PROPERTY OF
Z. P. METCALF



LIBRARY OF
Dr. Z. P. Metcalf
1885–1956

IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC. HAFN.
NORW. LVND. PETROP. OECON. ET PARIS.
AGVLT. MEMBR.

MANTISSA
INSECTORVM

SISTENS

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

SYNONYMIS, OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS,
EMENDATIONIBVS.

TOM. II.

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT,

MDCCLXXXVII.

CLASSIS VI.

G L O S S A T A.

147\. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae extrorſum craſſiores.

* *Equites Troes.*

1\. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo ſubtus lunulis ſeptem. *Paris.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.

2\. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: poſticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*

3\. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea. *Helenus.*
Papilio Seuerus Cram. Inſ. 24. tab. 277. fig. A. B. C. tab. 278. fig. A. B.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

4\. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuſcis: poſticis lunulis nouem rubris albo punctatis. *Theſeus.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 3.

5\. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. *Polytes.*
Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.

6\. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis maculis rubris. *Hector.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Aſcanius. 7. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: faſcia communi alba; poſticarum rubro nebuloſa

Antenor. 8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: poſticis lunulis marginalibus rubris.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.

Troilus. 9. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, poſticis ſupra pallido ſubtus fuluo maculatis.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in America boreali.

Palinurus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris atomis viridi aureis: faſcia communi coeruleo viridi.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numeroſiſſimis viridibus. Faſcia lata communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, poſtice maculis marginalibus ſubocellaribus fuluis.

Deiphobus. 11. P. E. T. alis caudatis nigris: ſubtus baſi rubro maculatis, poſticis maculis ſeptem rubris ſubannularibus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris: anticis faſcia, poſticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris.

Aſterias. 13. P. E T. alis caudatis atris: faſciis duabus macularibus flauis, angulo ani fuluo: puncto atro.
Papilio Polyxenes Sp. Inſ. 2. 4. 13.
Papilio Aſterias Cram. Inſ. 35. tab. 385. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 2.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.

Phorbanta. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: poſticarum faſcia interrupta ſubtus alba.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis vireſcenti nitidis, ſubtus maculis ſeptem rubris ſubocellaribus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. ~~18.~~ 19. fig. 2. 3.

16. P.

16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: poſticis maculis ſeptem albis. *Pammon.*
Jablonsk. Pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Inuenitur rarius ecaudatus.

17. P. E. T. alis caudatis nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus baſi apiceque rubro maculatis. *Aſius.*

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebuloſis: anticis macula flaua, poſticis macula ani fulua. *Glaucus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 17. fig. 1. 2.

19. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris baſi rufis, poſticis macula octuplici alba. *Achates.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 1.
β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuſcis baſi atris: maculis anticarum rufa, poſticarum albis Sp. Inſ. 2. 4. 11.
Papilio Alcenor Cram. Inſ. 14. tab. 166. fig. A.
Iabl. Pap. 2. tab. 16. fig. 1.
β. Vix diſtinctus videtur.

20. P. E. T. alis caudatis atris: anticis ſtriga alba, poſticis macula media alba lunulisque rubris. *Lyſander.*

21. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula alba ſuturis ſexfida lunulisque ſeptem rubris. *Polydorus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 3.

28. P. E. T. alis denticulatis holoſericeis: anticis ſupra viridibus; macula atra, poſticis maculis ſex nigris. *Priamus.*
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.

23. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, poſticis diſco flauis. *Amphriſius.*
Papilio Amphriſius Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. A.
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Aſtenoo.

24. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Remus.*
Papilio Antenor Jaqu. Miſc. Auſtr. 2. tab. 23. fig. 4.
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
tab. 3. fig. 1.

Conf. *Papilio Panthous* mas Clerk. Icon. tab. 18. vti et *Papilio Remus* Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Memnon. 25. P. E. T. alis dentatis omnibus ſubtus baſi rubro notatis.
Iabl. Pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Protenor. 26. P. E. T. alis dentatis nigris: poſticis ſubtus macula difformi rubra anguli ani.
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Agenor. 27. P. E. T. alis dentatis nigris baſi ſanguineis: poſticis diſco albo; maculis nigris.
Iabl. Pap. 1. tab. 8. fig. 3.

Anchiſes. 28. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſeptem coccineo ouatis.
Cram. Inſ. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.

Aſtyanax. 29. P. E. T. alis dentatis nigris: poſticis limbo coeruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fuluo maculatis.

Sarpedon. 30. P. E. T. alis dentatis fuſcis faſcia viridi, poſticis ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris.
Iabl. Pap. 2. tab. 10 fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.

Polydamas. 31. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: faſcia maculari flaua, poſticis ſubtus lunulis fluxuoſis rubris.
Iabl. Pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.

Androgeus. 32. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: poſticis ſubtus lunulis rubris cyaneis flauisque.
Papilio Androgeus Cram. Inſ. 29. tab. 350. fig. A. B.
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.

Peranthus. 33. P. E. T. alis dentato caudatis nigris ſupra baſi viridibus ſubtus apice pallidis: poſticis lunulis ſeptem fuluis.
Habitat in Cochin China Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus ſupra viride nitidum ore albo. Alae omnes ſupra baſi virides, nitidae apice nigrae maculis obſoletis viridibus. Sinus marginales albidi. Subtus baſi nigrae atomis numeroſis flauis, apice pallidae et ante hanc apicem in anticis lunula magna pallida et in poſticis lunulae ſeptem

ptem fuluae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula oppoſita coerulea.

34. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis albo radiatis, poſticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Iabl. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.

35. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 5. 6.

36. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus; poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 1.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis maculis ſanguineis. *Pompeius.*
Papilio Panthonus Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Medius ſtatura P. Aeneae. Thorax et pectus ſanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſtriga e maculis ſex ſanguineis. Margo poſticus inter dentes ſanguineo maculatus.

38. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis diſco coeruleſcentibus nigro maculatis. *Polymneſtor.*
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.

39. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, poſticis maculis albis nigro foetis. *Panthous*
Iabl. Pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

40. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, poſticis flauis: ocellis ſeptem nigris. *Pandarus.*

41. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flauo. *Aſtenous.*
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 3.

42. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. *Helena.*
Iabl. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat et in India orientali Muſ. Dom. Banks.
In ſpecimine Indiae Orientalis maculae aliquot atrae in diſco aureo.

 ** *Equi-*

** *Equites Archiui.*

Rhipheus. 43. P. E. A. alis ſexdentato caudatis nigris viridi faſciatis: poſticis ſubtus macula ani ferruginei nigro punctata.

Papilio Rhipheus Cram. Inſ. 33. tab. 385. fig. A. B.

Papilio Rhipheus Drury Inſ. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.

Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transuerſis faſcia media antice bifida, poſtice terminata macula magna ferruginea nigro maculata, poſtice maculis viridibus. Poſticae ſexdentato caudatae. Subtus virides, nigro maculatae, macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

Iaſius. 44. P. E. A. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus ſubtus faſcia characteribusque albis.

Cram. Inſ. 28. tab. 329. fig. A. B.

Pyrrhus. 45. P. E. A. alis bicaudatis fuſcis: faſcia communi alba anticarum dimidiata.

Camillus. 46. P. E. A. alis bicaudatis albis: faſciis fuluis nigro marginatis, poſticis macula caudali atra.

Tiridates 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis ſupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.

Drury Inſ. 3. tab. 23. fig. 1. 2.

Caſtor. 48. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuluis margine nigris: ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis.

Papilio Camillus Drury Inſ. 3. tab. 30. fig. 1. 2.

Conf. *Papilio Eudoxus* Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2. Vix differre videtur.

Pollux. 49. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuſcis: faſcia flaua, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis.

Aeclus. 50. P. E. A. alis dentato bicaudatis ſupra nigris: ſubtus cinereis nigro vndatis: macula ocellari fulua.

Papilio Aeclus Cram. Inſ. 27. tab. 317. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae ſupra nigrae anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis.

Etheocles. 51. P. E. A. alis bicaudatis coeruleo fuſcis: vtrinque faſcia alba, poſticis margine viridi.

52. P.

52. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuſcis flauo faſciatis; ſubtus baſi nigro vndatis apice punctis fuluis. *Fabius.*

53. P. E. A. alis ſubbicaudatis albo flaueſcentique ſtrigoſis; faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo flaueſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis alba et verſus marginem poſticum ſtriga atra ſubtus omnes albidae ſtrigis flaueſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum vnicum, ocellare atrum verſus marginem interiorem alae anticae, et in poſticis et ſtriga e punctis ſex albis iride flaueſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breuiſſima rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

54. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. *Leilus.*

55. P. E. A. alis caudatis nigris viridi faſciatis: ſubtus argentatis: ſtrigis fuluis. *Lauinia.*

56. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, poſticis ſubtus faſcia fuſca. *Brutus.*

Cram. Inſ. 32. tab. 378. fig. D. E.

57. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi nigro, poſticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicuon.*

58. P. E. A. alis caudatis nigris: diſco coeruleo radiante, poſticis ſubtus ocellis ſeptem. *Vlyſſes.*

59. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuſcis: faſcia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Patroclus*

60. P. E. A. alis caudatis nigris ſupra introrſum viridibus: poſticis lunulis cyaneis. *Diomedes*

61. B. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis fuluo nigroque maculatis baſi albis. *Varares.*

Cram. Inſ. 33. tab. 388. fig. A. B.

62. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus albis: faſciis fuſcis, vnica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. *Proteſilaus.*

Antilochus. 63. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: faſciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae.

Podalirius. 64. P. E. A. alis caudatis ſubconcoloribus flaueſcentibus: faſciis fuſcis geminatis, poſticis ſubtus linea ſanguinea.

Alcibiades. 65. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro faſciato, poſtice ſubtus apice ferrugineis nigro punctatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minor et ſimilis P. Podalirio. Antennae nigrae. Caput fuluum linea media lata atra. Thorax cinereo tomentoſus, maculis duabus anticis fuluis. Abdomen albidum linea maculari laterali atra. Alae anticae albae baſi parum vireſcentes margine exteriori nigro faſciato. Poſticae albae macula anuli lunulique marginalibus atris. Cauda elongata, atra apice alba. Subtus anticae ſubconcolores. Poſticae baſi vireſcentes, nigro ſtriatae, apice fuluae nigro punctatae.

Pompilius. 66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo faſciato, poſticis ſubtus maculis ferrugineis nigro notatis.

Papilio Policenes Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. A, B.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Statura et magnitudo omnino P. Sinon. Corpus ſupra albidum linea dorſali nigra. Alae anticae albae margine exteriori, et poſtico nigro faſciis ſeptem albis, ſubtus concolores. Poſticae ſupra albae margine nigro ſinubus albis. Lunula analis rufeſcens. Cauda elongata nigra margine albo. Subtus baſi vireſcentes nigro faſciatae apice albidae maculis rufeſcentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon. 67. P. E. A. alis caudatis nigris viridi faſciatis maculatisque: poſticis ſubtus linea ſanguinea.

Papilio Sinon Cram. Inſ. 27. Tab. 317. fig. C. D. E. F.

Chiron. 68. P. E. A. alis caudatis nigris fuſco faſciatis: ſubtus antice albis; ſtrigis ferrugineis.

Crithon. 69. P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis ſubtus glaucis: faſcia vtrinque alba.

Orſilochus. 70. P. E. A. alis caudatis: anticis faſciis duabus poſticis vnica albis: faſcia fulua.

71. P.

71. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis faſciis duabus hyalinis, poſticis vnica alba. *Curius.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Corpus paruum ſupra fuſcum ſubtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae faſciis duabus hyalinis poſteriori latiori venis nigris. Poſticae atrae faſcia abbreuiata alba. Cauda longiſſima nigra margine exteriori apiceque albis.

72. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine ſtrigaque rubris. *Octauius.*
Papilio Faunus Sp. Inſ. 2. 16. 63.
Angulus ani ruber.

73. P. E. A. alis caudatis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Licarſis.*

74. P. E. A. alis caudatis concoloribus albis flauo faſciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Periander.*
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Paruus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae ſubangulatae albae faſciis quinque flauis, quarum prima baſeos, tertia abbreuiata, quarta extus duplicata, quinta macularis, apice fuſcae ſtrigis duabus albis. Poſticae albae faſciis flauis, quarum poſterior multo latior. Margo poſticus fuſcus ſtrigis tribus flexuoſis albis et ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

75. P. E. A. alis caudatis fuſcis: anticis ſtriga, poſticis duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo nitidiſſimis. *Meliboeus*

76. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: margine faſciisque abbreuiatis nigris, angulo ani fuluo. *Turnus.*

77. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: limbo fuſco; lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Machaon.*
Tentacula duo breuia lutea capitis Laruae odorem ſpargunt tetrum, quo Ichneumones fugant.

78. P. E. A. alis caudatis flauis: limbo nigro, poſticis lunulis flauis. *Therſites.*

79. P. E. A. alis caudatis ſupra atris ſubtus fuſcis: anticis vtrinque faſcia maculari alba. *Codrus.*

80. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis duabus macularibus flauis, poſticis ſubtus vitta flaua lunuliſque rufis. *Chalcus.*

Decius. 81. P. E. A. alis caudatis faſcia communi alba, poſticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.

Sabinus. 82. P. E. A. alis caudatis fuſcis: faſcia fulua, ſubtus griſeis: faſcia alba punctisque ocellaribus. Sp. Inſ. App. 505.

Doreus. 83. P. E. A. alis caudatis: faſcia ſupra viridi ſubtus alba.

Palamedes. 84. P. E. A. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flauis, anticis faſcia flaua, poſticis maculari rufa.

Meneſtheus. 85. P. E. A. alis caudatis nigris ſubtus albido ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibusque.

Xathus. 86. P. E. A. alis caudatis nigris albo ſtriato maculatis, poſticis ſubtus ocellis coeruleis fuluisque ſubfaſciatis.
Faemina maculis obſcurioribus.

Thoas. 87. P. E. A. alis caudatis nigris flauo faſciatis, poſticis ſubtus flauis: faſcia nigra; lunulis cyaneis.

Creſphontes. 88. P. E. A. alis caudatis atris faſcia viridi, poſticis ſubtus faſcia coerulea.

Polycaon. 89. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: faſcia flaua, poſticis ſubtus lunulis fuluis coeruleis flauisque.

Aiax. 90. P. E. A. alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis: faſciis flaueſcentibus, angulo ani fuluo.
Papilio Marcellus Cram. Pap. tab. 98. fig. G. H.
Eſp. Papil. I. tab. 51. fig. 1.

Orontes. 91. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis duabus vireſcentibus, caudis albis diſtantibus.

Agamemnon. 92. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, poſticis ſubtus lunulis tribus rufis.

Aegiſthus 93. P. E. A. alis caudatis fuſco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus ſubternis.

Empedocles. 94. P. E. A. alis caudatis fuſcis: anticis faſcia abbreuiata maculari viridi, poſticis ſubtus maculis duabus anguli ani.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae nigrae. Caput et thorax fuſca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae vtrinque fuſcae faſcia in medio abbreuiata e maculis ſex viridibus, quarum quarta et ſexta minutiſſimae. Poſticae caudatae ſupra fuſcae baſi pallidiores. Apex caudae albi-

bicat. Subtus fuſcae angulo ani maculis duabus atris lunula rufa.

95. P. E. A. alis caudatis nigris: poſticis ante marginem coeruleis; maculis nigris; pupilla alba. *Euryalus.*

96. P. E. A. alis caudatis nigris: anticis faſcia fulua, poſticis alba ſubmarginali. *Niſus.*

97. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis: ſubtus faſciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Phidippus.*
Faemina mare multo maior.

98. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, poſticis faſcia flaua. *Xiphares*
Papilio Xiphares Cram. Pap. 32. tab. 377. fig. A. B.
Habitat in Africa.
Statura P. Pyrrhi. Alae dentatae dente poſtico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Poſticae nigrae faſcia lata, dentata lunulisque marginalibus flauis. Subtus cinereſcentes faſcia alba ſtriga vndata flaua.

99. P. E. A. alis ſubcaudatis fuſcis apice atris albo maculatis, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Aurelius.*

100. P. E. A. alis dentatis nigris flauo maculatis: poſticis ocello coeruleo rufoque. *Demoleus*
Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.
Papilio Erithonius Cram. Inſ. 20. tab. 232. fig. A. B. vix differre videtur.

101. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris faſcia coerulea, ſubtus fuſcis ocellis tribus quinisue. *Achilles.*

102. P. E. A. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea apiceque albis, poſticis diſco coeruleſcentibus. *Medon.*

103. P. E. A. alis nigris: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum. *Erithonius.*
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſupra fuſcae anticis apice albis poſticis faſcia coerulea verſus angulum ani dilatata. Subtus omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtrigaeque media alba e punctis anticarum tribus, poſticarum ſex.

104. P. E. A. alis dentatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis diſco coeruleſcente; puncto atro. *Ceres.*

Papi-

Papilio Ceres Sp. Inſ. 2. 90. 396.
Papilio Lucilla Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. A. C.

Cato. 105. P. E. A. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa.
Papilio Cypariſſa Sp. Inſ. 2. 33. 137.

Philoctetes. 106. P. E. A. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis.
Faemina alis anticis ſubtus faſciculo pilorum elongatorum diuergentium.

Lucretius 107. P. E. A. alis dentatis atris fuluo faſciatis, ſubtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Stelenes. 108. P. E. A. alis dentatis fuſcis: faſciis duabus viridibus, altera poſticarum integra.

Nireus. 119. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus.
Cram. Inſ. 32. tab. 378. fig. F. G.

Amphimachus. 110. P. E. A. alis dentatis atris: faſcia coerulea nitida ſubtus antice albis poſtice cinereis.

Odius. 111. P. E. A. alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flauo.

Amphitrion. 112. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaequali flaua, poſticis ſubtus ſtriga e punctis flauis lunulisque cyaneis.

Gambriſius. 113. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari niuea.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albohyalinae, pone has faſcia magna, macularis albohyalina. Poſticae fuſcae viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciae indiſtinctae e maculis albis.

Demophon. 114. P. E. A. alis dentatis ſupra nigris, faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis.
Habitat Cajennae.

115. P.

115. P. E. A. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorue. *Neſtor.*

116. P. E. A. alis dentatis pallido coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus vndatis: ocellis tribus quatuorue. *Perſeus.*

117. P. E. A. alis dentatis fuſcis: area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis. *Telemachus.*
Papilio Telemachus Cram. Inſ. 32. tab. 373. fig. A. B. C.

118. P. E. A. alis dentatis coeruleis nitidiſſimis ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. *Menelaus*

119. P. E. A. alis ſubrepandis liuidiuſculis ſubtus nebuloſis: poſticis ocellis tribus: poſtremo maximo. *Teucer.*

120. P. E. A. alis angulato repandis fuſcis ſubtus liuidiuſculis, ocello anguli ani. *Automedon.*
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.

121. P. E. A. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris, ſubtus vtrinque ocellatis. *Hecuba.*
Cram. Inſ. 19. tab. 217. fig. A. B.

122. P. E. A. alis dentatis fuluis poſtice atris: ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis quinque. Sp. Inſ. App. 505. *Metellus.*

123. P. E. A. alis ſubcrenatis faſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis: poſticis ocello magno flaueſcente. *Idomeneus.*
Cram. Inſ. tab. 390. fig. A. B.

124. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. *Eurypylus.*

*** *Heliconii.*

125. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. *Calliope.*
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. C.

126. P. H. alis oblongis integerrimis flauis: anticis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque flauis. *Melite.*

127. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. *Mopſa.*

128. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis: anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*

129. P.

Lybia. 129. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; faſciis duabus fuluis, poſticis fuluis: faſcia marginali atra.

Veſta. 130. P. H. alis oblongis integerrimis flaueſcentibus: margine nigro albo punctato.
Habitat in China Dr. Pflug.
Affinis P. Violae et diſtinctus et alius. Corpus nigrum abdomine cinereo collarique paruo fuluo. Alae anticae flaueſcentes maculis aliquot fuſcis margineque poſtico fuſco albo punctato. Poſticae itidem flaueſcentes immaculatae margine ſolo nigro punctis triangularibus albis. Subtus fere concolores.

Violae. 131. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis: poſticis margine nigro punctis albis.
Papilio Cephea Cram. Pap. 20. tab. 298. fig. D. E.
Conf. *Papilio Hypetia* Drury Inſ. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Terpſichore. 132. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis: poſticis nigro punctatis.

Serena. 133. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis: poſticis ſubtus baſi nigro punctatis.
Papilio Eponina Cram. Pap. 33. tab. 268. fig. A. B.

Polymnia 134. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis faſcia flaua, poſticis faſciis tribus nigris.

Hippodamia. 135. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; faſciis tribus hyalinis, poſticis hyalinis.

Vrania. 136, P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis diſco albis, poſticis ocellis vtrinque binis.

Doris. 137. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flauo maculatis, poſticis ſupra baſi coeruleis.
Papilio Doris Cram. Pap. 29. tab. 337. fig. 6.

Hecale. 138. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis faſcia, poſticis ſubtus punctis marginalibus albis.

Ricini. 139. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis vtrinque faſciis duabus flauis, poſticis baſi radiatis.
Papilio Ricini Cram. Pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Braſſolis. 140. P. H. alis oblongis integris fuſcis: anticis flauo maculatis, poſticis ſubtus ſanguineo radiatis.

Thales. 141. P. H. alis oblongis ſubintegris ſubconcoloribus atris baſi rubro radiatis, anticis flauo maculatis.

142. P.

142. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſciis duabus flauis, poſticis diſco rufo. *Myrti.*

143. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia abbreuiata albida, poſticis baſi fuluis: ſubtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae faſcia media lata albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis fulua. Poſticae baſi fuluae apice atrae. Subtus omnes fuſcae, anticae faſcia albida maculaque baſeos fulua, poſticae baſi fuluo radiatae apice maculis aliquot obſoletis albis.

144. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis faſciis tribus, poſticis duabus hyalinis. *Pſidii.*

Cram. Inſ. 22. tab. 257. fig. F.

145. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino ſtriato maculatis, poſticis baſi flauis. *Aſpaſia.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Corpus fuſcum. Alae anticae atrae baſi hyalino ſtriatae apice maculatae. Poſticae baſi flauae neruis nigris, apice nigrae hyalino punctatae.

146. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, poſticis diſco hyalinis. *Aegle.*

147. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis faſciis flauis tribus, poſticis duabus. *Charitonia.*

148. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia rubra, poſticis baſi ſubtus punctis ſanguineis. *Melpomene.*

149. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſcia rubra, poſticis flaua. *Phyllis.*

150. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis faſcia alba. *Clio.*

Cram. Pap. 22. tab. 257. fig. D. E.

151. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: anticis flauo maculatis, poſticis ſtriatis. *Thalia.*

Cram. Pap. 21. tab. 246. fig. A.

152. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuluis: anticis malula flaua, poſticis ſtrigis duabus nigris *Roſalia.*

Sp. Inſ. App. 505.

153. P.

Euryta. 153. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis.
Cram. Pap. 20. tab. 233. fig. A. B. C.

Aedea. 154. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis vireſcentibus, poſticis faſcia flaua.

Thallo. 155. P. H. alis oblongis integerrimis nigris anticis faſciis duabus, poſticis vnica flauis.

Antiocha. 156. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis faſciis duabus albis.

Camoena. 157. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: poſticis faſcia rubra.

Gea. 158. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, poſticis diſco fuluo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro ſtriatis.

Lycia. 159. P. H. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo maculatis: poſticis diſco albo; punctis nigris.

Pyrrha. 160. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis flauo maculatis: poſticis diſco ferrugineo nigro ſtriato.

Paſiphae. 161. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis albo variis: maculis margineque atris.

Murcia. 162. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuſcis immaculatis, poſticis flaueſcentibus nigro punctatis.

Caecilia. 163. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtus albo punctato.

Bonaſia. 164. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: faſcia communi fulua, poſticis baſi nigro punctatis.

Euterpe. 165. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: faſcia fulua.

Suſanna. 166. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baſeos faſciaque poſtica fuluis.
Habitat in Africa. Muſ. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fuluis. Alae anticae nigrae macula magna baſeos faſciaque poſtica marginis haud attingente fuluis. Inter faſciam puncta tria aut quatuor alba. Margo albo punctatus. Subtus concolores at ſtriga punctorum alborum ante marginem. Poſticae nigrae macula baſeos ad marginem exteriorem lobata faſciaque

que poſtica abbreuiata ſinuata fuluis. Puncta pauca in diſco et plura ad marginem tenuiorem. Margo poſticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura alba ſparſa.

167. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro faſciatis, poſticis ſtriatis. *Erithrea.*

168. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flauo maculatis baſi rubris, poſticis rubro ſtriatis. *Erato.*

**** *Parnaſſii.*

169. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. *Apollo.*
Puppa ſubfolliculata ouata.

170. P. P. alis rotundatis integerrimis albo nigro neruoſis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Mnemoſyne.*

171. PP. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. *Crataegi.*
Pluuiam ſanguineam ſaepe cauſſat.

172. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, poſticis flaueſcentibus. *Andromacha.*

173. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, poſticis ſubtus albidis nigro punctatis. *Horta.*
Cram. Pap. 25. tab. 298. fig. F. G.

174. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis: poſticis diſco fuluo nigro punctato. *Quirina.*

175. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: poſticis ocellis binis marginalibus. *Piera.*
Cram. Pap. 25. tab. 291. fig. C. D.
Habitat in Americae Anacardio.
Larua alba piloſa: pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

176. P. P. alis rotundatis nigris albo ſubradiatis: puncto centrali albo, poſticis ſubtus luteis baſi cruentatis. *Paſithoe.*
Papilio Porſenn. Cram. Inſ. 30. tab. 342. fig. A. B.

177. P. P. alis angulato caudatis fuſco hyalinis: poſticis apice nigris coeruleo variis ſubtus ocellis duobus. *Anacardii.*
Habitat in America meridionali.

178. P. P. alis dentatis anticis hyalinis: maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba. *Creſſida.*

Rhea. 179. P. P. alis rotundatis integerrimis fuſco hyalinis: poſticis puncto quinque ocellaribus albis.
Habitat Cajennae.

Andromeda. 180. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: poſticis ocello vtrinque vnico.

Diaphanus. 181. P. P. alis rotundatis integerrimis albohyalinis: marginibus fuſcis.

Idea. 182. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis; venis maculisque nigris.
Cram. Pap. 31. tab. 362. fig. D.

***** *Danai Candidi.*

Braſſicae. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. Oua aggregata, erecta, obtuſa.

Rupae. 184. P. D. C. alis integerrimis; anticis maculis duabus apicibusque nigris minor.

Napi. 185. P. D. C. alis integerrimis albis: ſubtus venis dilatatis vireſcentibus.

Sinapis. 186. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: apicibus fuſceſcentibus.

Raphani. 187. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: poſticis ſubtus nigro venoſis flauo puluerulentis.
Papilio Raphani Eſp. Pap. tab. 84. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura et magnitudo omnino P. Sinapis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax fuſca. Abdomen album dorſo fuſco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae poſticae ſupra albae punctis marginalibus fere obſoletis fuſcis. Subtus nigro venoſae puluere flauicante adſperſae.

Poppea. 188. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: margine nigro maculato, anticis macula baſeos ferruginea.

Syluia. 189. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuſcis ſubtus macula baſeos fulua.

190. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis; ſubtus ferrugineo irroratis. *Arganie.*

191. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis margine fuſcis. *Monuſte.*

192. P. D. C. alis ſubintegris rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris. *Argia.*

Margo interior alae anticae baſi pilis plurimis elongatis, faſciculatis, erectis albis. An varietas ſexus.

193. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris: poſticis ſubtus margine brunneo. *Amathonte.*

194. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griſeis: anticis ſupra albis apice fuſcis. *Phileta.*

195. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis coſta baſeos apiceque fuſcis. *Libythea.*

196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaueſcentibus: margine nigro punctato. *Calypſo.*

197. P. D. C. alis rotundatis integris albis margine fuſcis, ſubtus griſeo vireſcentibus albo maculatis. *Daplidice*

Habitat in Europae, Africae Braſſica, Reſeda.

Larua piloſa, coerulea, nigro punctata flauoque ſtriata.

198. P. D. C. alis integris rotundatis albis: margine nigro; ſtriga punctorum. *Creona.*

199. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, ſubtus nigro venoſis. *Neriſſa.*

200. P. D. C. alis rotundatis albis: faſciis duabus margineque fuſcis, poſticis ſubtus ſubincarnatis. *Demophile.*

201. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis extimo nigris ſubtus fuſco punctatis. *Hecube.*

202. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis apice ſupra nigris ſubtus brunneis. *Agave.*

Papilio Agave Cram. Pap. 2. tab. 20. fig. H. I.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Alae ſupra flauiſſimae anticis apice nigris poſticis immaculatis, ſubtus itidem flauae macula brunnea apicis alae anticae et minor alae poſticae.

Cardamines. 203. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus viridi marmoratis.

Xiphia. 204. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, poſticis ſubtus viridi irroratis.

Eucharis. 205. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuluis margine nigro, poſticis immaculatis.
Papilio Elorea Cram. Pap. 30. tab. 352. fig. C. D. E. F.

Nyſa. 206. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus fuſcis; puncto albo lunulisque ſex flauis.

Chloris. 207. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris: poſticis ſubtus fuluis: margine late nigro.
Papilio Chloris Drury. Inſ. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Rhodope. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubconcoloribus externe nigris: anticis flauis, poſticis albis.

Elathea. 209. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris anticis flauis poſticis albis ſubtus cinereis.

Licea. 210. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus extimo nigris: anticis albis poſticis flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus nigro villoſum. Alae anticae albae apice nigrae, poſticae flauae margine tenuiſſime nigro et ante marginem parum fuluae. Subtus concolores at margo poſticis alae poſticae latus niger.

Alcmeone 211. P. D. C. alis rotundatis concoloribus baſi flauis apice albis.

Phryne. 212. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro poſticis ſubtus flauis.
Alium e Cap. B. ſpei vidimus in Muſ. Dom. Banks. ſimillimum at ſubtus haud nigro venoſum.

Pyranthe 213. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, ſubtus cinereo vndatis: puncto fuluo.

Leucippe. 214. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris, margine nigro, poſticis flauis.
Alae omnes ſubtus nebuloſae.

Callirrhoe. 215. P. D. C. alis integris albis: anticis apice, poſticis margine punctisque ſex nigris.

216. P.

216. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereis fuſco vndatis. *Glaucippe*
Variat rarius punctis marginalibus alae poſticae nigris.

217. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flaueſcentibus: anticis apice nigris, poſticis ſubtus albis. *Euippe.*

218. P. D. C. alis integerrimis nigro venoſis ſupra albis ſubtus vireſcentibus. *Coronnis.*

219. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venoſis: poſticis ſubtus flauis; margine rubro maculato. *Hyparete*

220. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: poſticis ſubtus flaueſcentibus: faſcia media atra: ſtriga abbreuiata fulua. *Iphigenia*

221. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus nigro venoſis flauo maculatis. *Teutonia.*

222. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus margine atro: faſcia ſanguinea. *Myſis.*

223. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus nigris: poſticis ſtriga flexuoſa ſanguinea. *Nigrina.*

224. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: faſcia communi alba. *Saba.*

225. P. D. C. alis integerrimis albis: poſticis ſubtus atris; ſtriga flaua rubraque faſciaque alba. *Pyrrha.*

226. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: ſubtus atris baſi fuluo radiatis. *Coronea.*
Cram. Inſ. 31. tab. 361. fig. G. H.

227. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris; poſticis ſubtus obſcure glaucis. *Melania.*

228. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis ſupra albis; limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. *Scylla.*

229. P. D. C. alis rotundatis integerrimis fuluis: anticis ſupra albis; margine nigro. *Cornelia.*
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae ſupra albae margine exteriori nigro. Poſticae lacte fuluae punctis marginalibus fuſcis. Subtus omnes fuluae puncto medio ocellari atomisque aliquot fuſcis.

Iudith. 230. P. D. C. alis integerrimis ſubconcoloribus: anticis albis venis margineque nigris, poſticis fuluis margine nigro.

Habitat in Pulicandor Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus hirtum, cinereum antennis nigris albo annulatis. Alae omnes ſubconcolores, anticae albae venis margineque nigris, poſticae fuluae margine nigro et in hoc margine nigro maculae aliquot fuluae.

Amata. 231. P. D. C. alis rotundatis fuluis: limbo nigro, ſubtus vireſcentibus.

Cypraea. 232. P. D. C. alis integerrimis fuluis: margine nigro fuluo maculato: ſubtus vireſcentibus, puncto ſtrigaque moniliformi fuluis.

Habitat in India.

Statura et ſumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis ſubtus puncto ſtrigaque moniliformi fuluis.

Danae. 233. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformia abbreuiata.

Seſia. 234. P. D. C. alis rotundatis flauis apice (medio fuluo) nigris: poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis.

Papilio Mariannae Cram. Inſ. 19. tab. 217. fig. D. E.

Rahel. 235. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flauis ſupra margine nigris ſubtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Minuta in hac familia. Caput et thorax fuſca. Abdomen albidum dorſo fuſco. Alae flauiſſimae anticis margine exteriori et poſtico late nigris, poſticis margine tantum poſtico. Subtus omnes immaculatae.

Meſſalina. 236. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus flauis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Statura parua praecedentis. Alae anticae albae apice nigrae, poſticae albae macula tantum marginali nigra. Subtus flauae, anticis macula apicis, poſticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 237. P. D. C. alis rotundatis flauis; omnibus ſubtus punctis ocellaribus: anticis ſex poſticis ſeptem.

238. P.

238. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fuluis) nigris, ſingulis ſubtus punćio medio atro. *Rhexia.*

239. P. D. C. alis integerrimis flauis: anticis ſupra marginem nigris: ſingulis ſubtus ſtriga ferruginea. *Trite.*

240. P. D. C. alis integerrimis fuluis: punćto margineque nigris ſubtus vireſcentibus: anticis punćto nigro, poſticis argenteo. *Eduſa.*

Papilio Hyale Eſp. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Nimis affinis P. Hyale at alae ſupra fuluae punćto anticarum medio apicibusque atris. Antennae fuluae. *Mas* margine nigro immaculato. *Faemina* flauo maculato.

241. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: anticis apice (medio fuluis) nigris, poſticis ſubtus ſtrigis tribus fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 726. 88. *Eupheno.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis.

242. P. D. C. alis integerrimis flauis apice nigris margineque fuluis: poſticis ſubtus punćto argenteo. *Palaeno.*

Papilio Europome Eſp. Pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Cram. Inſ. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Coronilla varia.

Larua ſubuilloſa, viridis, flauo lineata nigroque punćtata.

Variat rarius alis albidis.

243. P. D. C. alis rotundatis flauis: poſticis macula fulua, ſubtus punćto ſeſquialtero argenteo. *Hyale.*

Papilio Palaeno Eſp. Pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inſ. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Mas margine alarum nigro immaculato, *faemina* maculato.

Variat punćto paruo ferrugineo loco argentei.

Larua holoſericea viridis: linea laterali alba flauo punćtata.

Puppa viridis linea laterali flaua.

244. P. D. C. alis integerrimis fuluis: anticis ſubtus punćto ocellari, poſticis ſequialtero argenteis. *Aurora.*

Papilio Aurora Eſp. Pap. 1. tab. 83. fig. 3.

Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore ſupra fuluo. Vix diſtingui meretur.

Lesbia. 245. P. D. C. alis integerrimis fuluis: anticis puncto fuſco, omnibus ſubtus pallidis: puncto niueo.

Sennae. 246. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: ſingulis ſubtus puncto gemino ferrugineo.

Marcellina. 247. P. D. C. alis integris rotundatis flauis: ſingulis ſubtus puncto genuino argenteo.

Eubule. 248. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis: margine punctis nigris, poſticis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo.

Proterpia. 249. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis: anticis margine exteriori nigro.

Gnoma. 250. P. D. C. alis integris rotundatis albis: anticis puncto atro, ſubtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina Cram. Inſ. 30. tab. 361. fig. C. D.

Drya. 251. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis ſubtus anticis puncto ferrugineo, poſticis argenteo.

ectlipſis. 252. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: anticis punctis duobus maculaque nigris, poſticis ocello coeruleo.

Rhamni. 253. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: ſingulis puncto ferrugineo.

Prouenit Imago menſe Auguſti, ſaepius hybernat primo vere volitans.

Philea. 254. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis: anticis macula, poſticis limbo luteis.

Maerula. 255. P. D. C. alis integris angulatis flauis: anticis ſupra macula atra, reliquis ferruginea.

Pomona. 256. P. D. C. alis ſubangulatis albis: anticis puncto nigro, ſubtus flauis: poſticis punctis duobus argenteis.

Florella. 257. P. D. C. alis ſubangulatis albis: anticis puncto fuſco, poſticis ſubtus punctis tribus argenteis.

Cleopatra 258. P. D. C. alis integerrimis anticis ſupra diſco fuluo, reliquis puncto ferrugineo.

* *Da-*

* *Danai feſtiui.*

259. P. D. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis: anticarum obliquis, poſticarum punctatis. *Cyparisſias.*

260. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. *Midamus*
Papilio Midamus Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Papilio Eleuſina Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D.
Papilio Cora Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. E.

261. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis. *Claudius.*
Papilio Baſiliſſa Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.
Habitat Tranquebaria Dom. Lund.
Nimis omnino affinis P. Midamus. Corpus nigrum albo punctatum. Alae anticae fuſcae coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis niueis. Striga e punctis albis verſus marginem ſubtus ſubconcolores.

262. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. *Niavices.*

263. P. D. F. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia maculari alba, abdomine ſanguineo-cingulis atris. *Cochrus.*
Habitat - - - - - - - Muſ. Dr. Hunter.
Magnus et craſſus. Antennae clauatae nigrae claua apice acuminata. Thorax et pectus atra rubro maculata. Abdomen baſi atrum apice rufum cingulis quatuor atris albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae faſcia abbreuiata maculari alba. Pedes atri geniculis rufis.

264. P. D. F. alis integerrimis plumbeis: ſubtus anticis viridibus poſticis fuluis. *Liberius.*

265. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, poſticis diſco albis. *Zoilus.*

266. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*
Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

267. P. D. F. alis integris nigris albo maculatis: poſticis ſubtus diſco flauo faſciaque baſeos ſanguinea. *Eyialeus.*
Papilio Eyialea Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. D. E.

Papilio Dio Drury Inſ. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae mihi deſunt. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae nigrae ſtriis maculisque albis punctoque medio diſtincto. Poſticae nigrae margine interiori albo. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae diſco flauo nigro venoſo et faſcia lata baſeos ſanguinea.

Clymenus. 268. P. D. F. alis integris: faſcia cyanea, ſubtus anticis ſanguineis, poſticis albis annulis punctisque atris.

Laſſus. 269. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſtrigis nigris anticis macula marginali alba, ſubtus pallidis: ſtrigis fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo P. Clymeni. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae omnes ſupra fuſcae ſtrigis plurimis obſcurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae ſtrigis plurimis faſciaque poſtica fuſcis. Anticae margine fuſco macula punctisque albis.

Antiochus. 270. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris: ſupra faſcia communi fulua.

Drury Inſ. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Syphax. 271. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis faſcia alba, poſticis rubra marginali.

Papilio Harmodius Cram. Inſ. 19. tab. 223. fig. C. D.

Eucalthe. 272. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis faſciis duabus, poſticis mica flauis maculisque rubris, ſubtus rubris: faſcia maculari flaua.

Licas. 273. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis faſciis duabus, poſticis vnica albis maculisque rubris ſubtus cinereis albo faſciatis.

Papilio Licas Cram. Inſ. 19. tab. 223. fig. A. B.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae fuſcae claua apice acuminata, ferruginea.

Pelasgus. 274. P. D. F. alis integerrimis concoloribus: anticis vireſcentibus; faſcia fulua, poſticis nigris immaculatis.

Phaeton. 275. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

276. P.

276. P. D. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis: anticis punctis duobus apicis albis. *Galanthis*

277. P. D. L. alis integerrimis ſubfuſcis: poſticis ſubtus orbe macularum nouem rubro. *Cinaeus.*

278. P. D. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis: anticis punctis quatuor occllaribus atris.} *Tytius.*

279. P. D. F. alis integerrimis fuſcis; poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: puncto atro. *Eupalus.*

280. P. D. F. alis integerrimis fuſcis concoloribus: anticis maculis tribus flauis, poſticis dimidiato albis. *Pinthaeus.*

281. P. D. F. alis integerrimis fuluis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis. *Plexippus.*

282. P. D. F. alis integerrimis obſcure teſtaceis: margine nigro albo punctato: poſticarum diſco immaculato ſubtus nigro venoſi: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice Cram. Pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Muſ. Dr. Hunter.

Nimia affinitas P. Plexippi. Alae omnes ſupra obſcure teſtaceae limbo omni nigro punctis paucis albis. Diſcus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, poſticarum omnino immaculatus. Subtus anticae concolores, poſticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Diſcus nigro venoſus punctis lineolisque albis.

283. P. D. F. alis ſubintegris fuluis: margine nigro albo punctato, poſticis arcu nigro. *Miſippus.*

284. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro; punctis albis, poſticis diſco punctis nigris. *Chryſippus.*

285. P. D. F. alis integerrimis fuluis: margine nigro; punctis albis, poſticis diſco albo: punctis nigris. *Alcippus.*

286. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis: margine atro: punctis albis. *Gilippus.*

287. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis baſi fuluo, poſticis albo lineatis. *Hegeſippus.*

288. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro. *Darius.*

289. P. D. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, ſubtus brunneis. *Daedalus*

290. P.

Nicaeus. 290. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Numilius. 291. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, poſticis vnica fuluis.

Codomannus. 292. P. D. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis, poſticis ſubtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis.

Hydaſpes. 293. P. D. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flauis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Griſpus. 294. P. D. F. alis integerrimis ſubfuſcis: ſubtus ſtriga punctorum alborum.
Habitat in China.
Striga e punctis quinque albis in ſingula ala.

Sophorae. 295. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea, poſticis ſubtus brunneis; ocellis tribus.
Cram. Pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Xanthus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuſcis; faſcia ferruginea, poſticis ſubtus griſeo marmoratis: ocellis duobus.
Conf. *Papilio Quiteria* Cram. Pap. 27. tab. 313. fig. A. B. C. D. at alae dentatae.

Caſſiae. 297. P. D. F. alis ſubintegris fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſticis ſubtus cinereis: ocellis duobus.

Berecynthus. 298. P. D. F. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flaua, ſubtus poſticis maculis ſex ocellaribus.

Oethon. 299. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſtriga marginali fulua, poſticis ſubtus ſubundatis: ocellis ſeptem.

Pirithous 300. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis: anticis faſcia, poſticis diſco omnibusque ſubtus albis.

Polixenes 301. P. D. F. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus griſeo fuſcoque nebuloſis.

Cupauius 302. P. D. F. alis integris atris albo maculatis: poſticis ſubtus griſeis: faſcia vtrinque alba.

Martheſius. 304. P. D. F. alis integris atris: anticis diſco fuluo, poſticis ſtriga punctorum alborum.

Arceſilaus. 305. P. D. F. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus.

Habi-

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo P. Hyperanthi. Antennae mihi deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

306. P. D. F. alis integerrimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes.*
Papilio Odilla Cram. Pap. 28. tab. 329. fig. C. D.
Habitat Surinami.

397. P. D. F. alis integerrimis fuſcis; anticis falcatis; faſcia fulua, poſticis caudatis. *Chorinaeus.*
Papilio Arceſilaus Cram. Pap. 25. tab. 294. fig. A. B. Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

308. P. D. F. alis integerrimis ſubcaudatis fuluis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

309. P. D. F. alis ſubcaudatis fuluis apice flauo nigris, ſubtus variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Itys.*

310. P. D. F. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

311. P. D. F. alis integris caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis, ſubtus griſeo vireſcentibus. *Moruus.*

312. P. D. F. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia luteſcente exteriore maculaque coerulea poſtica ſubtusque ocello. *Actorion.*

313. P. D. F. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello vtrinque vnico. *Cymodoce*

314. P. D. F. alis ſubcaudatis fuluis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus. *Biſaltide.*

315. P. D. F. alis integerrimis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*

316. P. D. F. alis integerrimis falcatis ſupra nigris: margine poſtico cinereis. *Cocytus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Medius. Alae anticae falcatae nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereo. Subtus omnes cineraſcentes anticis ſtriga poſtica fuſca.
Simillimum ex India orientali miſit Dom. Lund. at alis dentatis margineque alarum poſtico coeruleſcente, vix tamen diſtinctum.

317. P.

Obrinus. 317. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis falcatis rufis apice nigris: macula marginali alba.
Papilio Ancaea Cram. Pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Ancaeus. 318. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis: faſcia coerulea maculaque ferrugineá, ſubtus viridibus: faſcia albicante.

Lucindus. 319. P. C. F. alis integerrimis nigro faſciatis ſupra coeruleis ſubtus fuluis.

Thymetus. 320. P. D. F. alis oblongis integerrimis flauis: limbo communi fuſco.
Habitat - - - - - - Muſ. Dr. Hunter.
Paruus. Antennae nigro alboque annulatae claua nigra apice fulua. Corpus flaueſcens thorace nigricante. Alae flaueſcentes limbo omni nigro. Subtus flaueſcentes fuluo vndulatae.

Morpheus. 321. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis: poſticis vtrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Lyſidice. 322. P. D. F. alis integerrimis coeruleis ſupra limbo ſubtus faſciis atris.

Eumeus. 323. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia alba poſticarum vtrinque terminata macula fulua.

Dardus. 324. P. D. alis integerrimis fuſcis: anticis vtrinque ocello medio cyaneo, omnibus ſubtus ſtrigis duabus ocellaribus.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Medius. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus obſoletis griſeis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus cyaneus iride fulua absque pupilla, pone hunc puncta duo parua alba. Subtus omnes cinereae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus albidis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus vti in pagina ſuperiori.

Iairus. 325. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis diſco albo, ſupra ocello, ſubtus duobus.

Arcas. 326. P. D. F. alis integerrimis coeruleis: anticis albo maculatis, poſticis macula atra albaque marginali.

Clytus. 327. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis faſcia flaua ocelloque ſubtripupillato, poſticis ocellis quinque.

328. P.

328. P. D. F. alis integerrimis fuſcis area rufa: anticis ocello bipupillato, poſticis ſubtus coecis. *Hyperbius.*

Papilio Caſſus alis integerrimis fuſcis: vmbra rufeſcente, primoribus ocello didymo; poſticis ocellis tribus Linn. Syſt. Nat. 2. 768. 125. Muſ. Lud. Vlr. 269.

Papilio Caſſus Cram. Pap. 27. tab. 314. fig. C. D. vix differre videtur.

329. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transuerſis vndatis. *Philocles.*

330. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris: faſcia communi alba: anticis ocello tripupillato. *Renatus.*

Papilio Renata Cram. Pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae baſi fuſcae apice atrae faſcia media alba. Ocellus ante faſciam ater punctis tribus albis. Nimis affinis videtur P. Philocles.

331. P. D. F. alis integerrimis cyaneis: ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata. *Croeſus.*

332. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello mico. *Aeropus.*

333. P. D. F.. alis nigris ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ocellis ſex. *Canthus.*

334. P. D. F. alis integerrimis fuſcis ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque. *Hyperanthus.*

Larua ſolitaria villoſa cinerea: linea poſtica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba brunnea flauo maculata.

335. P. D. F. alis integerrimis ſupra nigris immaculatis ſubtus fuſcis: anticis ocellis ſubtribus, poſticis quinque. *Oedippus.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae claua ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae immaculatae, ſubtus fuſcae ocellis ſubtribus, poſticis quinque pupilla argentea, vnico remoto. Striga marginalis argentea fere obſoleta.

336. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ocello vnico: anticarum bipupillato. *Zangis.*

Papilio Agnes Cram. Pap. 28. tab. 325. fig. A. B.

337. P.

Eurytus. 337. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocellis vtrinque duobus, poſticis ſupra vnico, ſubtus quatuor, omnibus pupilla gemina.

Tarpeius. 338. P. D. F. alis integris fuluis: omnibus ocellis quatuor coecis.

Papilio Celamine Cram. Pap. 32. tab. 375. fig. E. F.

Papilio Tarpeia Eſp. Pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Alae omnes ſupra fuluae margine fuſco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris coecis. Subtus anticae fuluae, poſticae fuſcae ſtrigis faſciaque albis.

Hermes. 339. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex; tribus coecis.

Irius. 340. P. D. F. alis integerrimis diſco flauo, poſticis ocello ſupra vnico, ſubtus duobus.

Mineus. 341. P. D. F. alis integerrimis faſcis: anticis ſupra ocello vnico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba.

Medus. 342. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſubtus ſtriga niuea ocellisque anticarum duobus poſticarum tribus.

Perſeus. 343. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus; anticis tribus, poſticis ſeptem.

Terminus 344. P. D. F. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra anticis ocello vnico, poſticis quatuor.

Sirius. 345. P. D. F. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor.

Druſius. 346. P. D. F. alis integerrimis fuluis apice nigris poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clauatae nigrae claua apice ferruginea. Alae anticae fuluae apice nigrae faſcia punctoque fuluis, poſticae fuluae margine poſtico nigro punctoque vno alteroue ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, poſticis punctis duobus albis baſeos, ſtriga nigra in medio ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

347. P.

347. P. D. F. alis integerrimis fuluis: anticis ocello ſub- *Dauus.*
tus albo faſciatis: poſticis ocellis ſex.
Papilio Iphis Wien. Verz. 321. 25.
Papilio Typhon Naturf. 10. tab. fig.
Papilio Philoxenes Eſp. Pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridrichsd.
Mas alis ſupra ocellis obſoletis.

348. P. D. F. alis integerrimis flauis: ſubtus anticis ocello *Pamphilus.*
vnico, poſticis cinereis: faſcia ocellisque quatuor
oblitteratis.
Puppa viridis.

349. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis: ſubtus anticis *Arcanius*
ocello vnico, poſticis quinis: primo faſcia remoto.
Habitat in Europae Melica.
Larua viridis lineis dorſalibus obſcurioribus laterali-
bus flauis, cauda bidentata.

350. P. D. F. alis integerrimis fuſceſcentibus (fuluis) po- *Leander.*
ſticis ſubtus cinereis apice fuluis; ocellis ſex.
Papilio Leander Eſp. Pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino P. Arcanii. Mas alis fuſcis, faemi-
na anticis fuluis, poſticis fuſcis, ocello vno alte-
roue aut nullo in alis anticis et quatuor aut quin-
que in poſticis. Subtus poſticae cinereae ocellis ſex
omnibus approximatis pupilla argentea.

351. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocellis *Sabaeus.*
quatuor coecis, ſubtus ſex pupillatis.
Papilio Hero Eſp. Pap. tab. 22. fig. 4.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fuluae faſcia
dentata alba, tunc ocelli ſex atri pupilla alba et de-
nique ſtriga argentea.

352. P. D. F. alis integerrimis fuluis: ſubtus anticis ocel- *Hero.*
lo poſticis ſenis.
Papilio Hero Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.

353. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis vtrinque ocel- *Arctous.*
lo bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis.

354. P. D. F. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fuſcis al- *Phryneus*
bo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne Eſp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Paruus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Hypheus. 355. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro, poſticis coecis.

Baldus. 356. P. D. F. alis integerrimis fuſcis: anticis vtrinque ocello; pupilla gemina poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex.

Eumenes. 357. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuſcis: anticis vtrinque ocello atro tripupillato.

Ephynes. 358. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo faſciatis; anticis vtrinque ocello; inferiori tripupillato.

Tullius. 359. P. D. F. alis integerrimis obſcure cinereis: anticis apice fuſcis vtrinque ocello tripupillato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Alae anticae obſcure cinereae apice obſcuriores ſtrigis vndatis flaueſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

* *Nymphales gemmati.*

Io. 360. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis: ſingulis ocello coeruleo.

Polyniee. 361. P. N. G. alis angulato-dentatis fuluis apice nigris, ſubtus fuſcis: ſtrigis coeruleis ocellisque anticarum ſex, poſticarum quinque.

Almana. 362. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis poſticis ocello maiori: pupilla gemina, omnibus ſubtus brunneis.

Aſterie. 363. P. N. G. alis dentato luteis variis: poſticis ocello maiori; pupilla gemina, ſubtus pallidis ocellis ſub tribus.

Oenone. 364. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, poſticis baſi cyaneis.

Lemonias 365. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo punctatis: omnibus ocello vnico.

366. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulua; ocellis duobus. *Villida.*

Habitat in Inſula Amſterdam, in Pulicander Muſ. Dom. Banks.

Paruus. Antennae pallidae claua fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fuluis, duabusque flaueſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata fulua ocellis duobus atris papilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media et faſcia poſtica fuluis ocellis duobus atris pupilla coerulea. Subtus pallido fuluoque variegatae faſcia poſtica fulua, anticarum ocello vnico, poſticarum plerumque duobus.

367. P. N. G. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus vnico. *Orithya.*

Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates nondum rite determinatae.

368. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus. *Penelea.*

369. P. N. G. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Fidiae et Faunae, at alae vix dentatae et alae poſticae ſubtus marmoratae puncto vno alteroue atro ad angulum ani.

370. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. *Fidia.*

Alae poſticae ſubtus fuſco alboque variae ſtriga ſesqui altera angulata atra.

371. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis: anaicis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus griſeis. *Fauna.*

Papilio Fauna Eſp. pap. tab. 63. fig. 1. 7.

Habitat in Germaniae Pinetis Muſ. Dom. Romani.

Nimis affinis P. Fidia at duplo minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticis ocellis duobus minoribus iride flaueſcente, ſaepe coecis et inter ocellos puncta duo alba, poſticis puncto vno alteroue obſoleto albo punctoque

que diſtinctiori atro. Subtus ocelli anteriorum maiores. Poſticae griſeae.

Feronia. 372. P. N. G. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco alboque marmoratis, omnibus ocellis ſex.

Cram. Inſ. 31. tab. 362. fig. A. B.

Maera. 373. P. N. G. alis dentatis fuſcis vtrinque anticis ſesqui ocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex.

Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fuluo tempore vernali volitans. Dom. Boeber.

Roxelana 374. P. N. G. alis dentatis fuſcis ſupra coecis, poſticis ſubtus vndatis ocellis ſeptem: interiori pupilla gemina.

Zelima. 375. P. N. G. alis angulatis flauis fuſco ſubfaſciatis, poſticis vtrinque ocellis ſex, ſubtus ſtriga alba.

Terea. 376. P. N. G. alis angulatis dentatis ſupra fuſcis: faſcia fulua, anticisque ſtriga punctorum alborum, poſticis ocellorum.

Laodice. 377. P. N. G. alis angulatis ſupra nigris: faſcia vtrinque vireſcente: ſtriga punctorum ocellatorum.

Lampetia 378. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua; poſticis ocellis ſex coecis Linn. Syſt. Nat. 2. 775. 160. Muſ. Lud. Nr. 104.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Cram. Inſ. 30. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 379. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua, ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coecis.

Habitat in India orientali Dom. Boeber.

Magnus fuſcus: Alae anticae fuſcae apice obſcuriores faſcia fulua punctisque duobus albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot marginalibus fuluis. Subtus omnes marmoratae, anticis faſcia flaueſcente obſoleta ocelloque magno atro coeco apicis. Poſticae ocellis duobus diſtinctioribus griſeis coecis.

Megaera. 380. P. N. G. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: anticis ocello, poſticis ſupra quinis ſubtus ſex.

Larua villoſa viridis pallido ſtriata: cauda bifida.

381. P.

381. P. N. G. alis dentatis fuſcis luteo maculatis vtrinque anticis ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. *Aegeria.*

Larua cauda bifida.

382. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo maculatis vtrinque anticis ocello poſticisque ſupra tribus ſubtus quatuor. *Xiphia.*

383. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo maculatis, poſticis ocellis ſupra quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Minerua.*

384. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus glaucis: ſtrigis tribus obſcuris, poſticis ocellis quinque. *Ocypete.*

385. P. N. G. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis: faſciis duabus albis, poſticis ocellis quinque. *Ocirrhoe.*

386. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis ocello vnico: poſticis ſubtus duobus. *Penelope.*

387. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Arnaea.*

388. P. N. G. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: ſubtus fuluis; ſtrigis vndatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus fuluis. Subtus omnes obſcure fuluae ſtrigis plurimis vndatis glaucis. Punctum diſtinctum glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

389. P. N. G. alis angulatis pallidis: ſtrigis vndatis fuſcis anticis ocello vnico, poſticis duobus. *Iatrophae.*

390. P. N. G. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibusdam coecis. *Paomedia.* Laomedia

391. P. N. G. alis dentatis fuſcis ſubtus faſciatis: poſticis ocellis ſex; pupilla argentea. *Libye.*

392. P. N. G. alis dentatis concoloribus griſeis: ſingulis ocellis ſex ferrugineis. *Hedonia.*

Cram. Inf. 32. tab. 374. fig. E. F.

Deïanira 393. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis ocellis vtrinque quinque, poſticis ſex faſciaque alba repanda.
Larua villoſa viridis pallido lineata: cauda bifida.

Tullia. 394. P. N. G. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea, poſticarum ocellis duobus.

Pegala. 395. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia rufa ocelloque vnico, poſticis ſupra ocello, ſubtus ſex.

Briſeis. 296. P. N. G. alis dentatis fuſcis viridi micantibus: faſcia alba, anticis ocellis duobus, poſticis coecis.
Eſp. pap. I. tab. 26. fig. I. 2.
Papilio Ianthe Pall. Itin.

Manto. 397. P. N. G. alis integris fuſcis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, poſticarum tribus, poſticis ſubtus cinereis fuſco vndatis.
Papilio Manto Wien. Verz. 169. 15.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Medius. Antennae ſupra fuſcae ſubtus albidae claua ferruginea. Alae ſupra fuſcae coeruleo micantes punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus anticae diſco ferrugineo, poſticae cinereae ſtrigis duabus vndatis punctisque duobus fuſcis.

Autonoe. 398. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo ſubfaſciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis.
Papilio Autonoe Eſp. pap. tab. 86. fig. I. 2. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele. Alae ſupra fuſcae anticis faſcia maculari flaueſcente, poſticis ſtriga albida. Ocelli duo diſtincti nigri pupilla alba. Alae anticae ſubtus fuſcae faſcia lata flaua ocellis duobus anteriore maiore pupillato.

Alcyone. 399. P. N. G. alis dentatis fuſcis flauo faſciatis: anticis vtrinque ocellis duobus, poſticis ſubtus marmoratis.
Papilio Agaue Eſp. pap. tab. 84. fig. 4.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris montoſis Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele at faſcia alarum diſtinctior, maior ſtriga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, et alae anticae ſubtus haud diſco rufo baſeos vti in P. Semele, ſed totae flaueſcentes ſtrigis nigris.

400. P.N.G. alis dentatis faſcia maculari fulua ocellisque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fuluo. *Semele.*
Alae anticae ſubtus baſi fuluae. Ocelli paginae ſuperioris ſaepius coeci.

401. P.N.G. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa: anticis vtrinque ocello vnico. *Arethuſa.*
Papilio Arethuſa Eſp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.
Wien. Verz. 169. 16.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Simillimus P. Semele. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia communi e maculis quatuor fuluis. Dentes albo nigroque varii. Oculus paruus coecus alae anticae. Subtus anticae fuſcae diſco ferrugineo ocello maiori pupillato. Poſticae griſeae.

402. P.N.G. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus vnico. *Hermione*
Papilio Hermione Wien. Verz. 169. 22.
Confer. *Papilio Alyone* Wien. Verz. 169. 21.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.
vix diſtinctus quamuis minor.
Metamorphoſis ſub terra.
Larua griſea linea dorſali atra, cauda bifida.

403. P.N.G. alis dentatis fuſcis: faſcia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Circe.*
Eſp. pap. tab. 39. fig. 2.
Metamorphoſis ſub terra.

404. P.N.G. alis dentatis fuſcis concoloribus: anticis ocellis duobus violaceis. *Phaedra.*
Wien. Verz. 169. 19.
Habitat in Auena elatiori.
Metamorphoſis ſub terra.
Larua griſea lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

405. P.N.G. alis dentatis fuſcis: anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaueſcente, poſticis punctis ocellaribus atris. *Periboea.*

406. P.N.G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculatis, poſticis ocellis vtrinque duobus. *Arſinoe.*

407. P.N.G. alis caudato dentatis fuſcis ſubtus vndatis: poſticis ocellis duobus diſci, quinque marginalibus coeruleſcentibus. *Panthera*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Medius. Corpus fuſcum. Alae dentato caudatae ſupra nigrae margine fuſco, ſubtus vndatae. Poſticae ocellis duobus paruis diſci pupilla coeruleſcente, apice cinereo fuſceſcentes ocellis quinque nigris pupilla coeruleſcente.

Merope. 408. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris: ocello vnico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis.

Ligea. 409. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa vtrinque anticis ocellis quatuor, poſticis tribus, ſubtus albo maculatis.
Papilio Alexis Eſp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.
Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.
Habitat in Europae Gramine.
Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alae poſticae. Variat rarius faſcia cinerea loco fuluae.
Larua villoſa viridis linea dorſali nigra, capite flauo, cauda bifida.

Meduſa. 410. P. N. G. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis omnibus faſcia maculari flaua; ocellis ſubquatuor.
Papilio Meduſa Wien. Verz. 167. 10.
Papilio Ligea Eſp. Pap. 1. tab. 7. fig. 2.
Alb. Inſ. tab. 5. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Habitat in Auſtriae Punica Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Alae omnes fuſcae, immaculatae, at ante marginem faſcia macularis, et in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum, immaculatum.

Epiphron 411. P. N. G. alis integris nigris: faſcia rubra: anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque.
Papilio Epiphron Knoch Beytr. 3. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.
Statura omnino et ſumma affinitas P. Meduſae, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſcia fulua anticarum inprimis valde abbreuiata, ocellis duobus approximatis, poſticae ocellis tribus omnibus pupillatis.
Subtus

Subtus concolores at anticis ocellis tribus, poſticis ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

412. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocellata, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea. *Blandina*

Papilio Medea Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops Eſp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂
tab. 63. fig. 1. ♀

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Nimis affinis P. Ligeae. Differt tamen alis poſticis vix ocellatis fuſcis faſcia cinerea absque maculis albis.

413. P. N. G. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſticis cinereo venoſis. *Afra.*

Papilio Afer Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Blandinae. Antennarum claua ſubtus excauata. Alae omnes ſupra nigrae ocellis circiter ſex. Subtus anticae nigrae baſi litura ferruginea ocellisque 5-6 duobus maioribus, poſticae fuſcae cinereo venoſae ocellis ſex vel ſeptem.

414. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia maculari fulua; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto Eſp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at diſtinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus.

415. P. N. G. alis integris atris: anticis vtrinque faſcia rufa; ocellis duobus, poſticis ſubtus faſcia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. Erinae. Alae omnes atrae coeruleo micantes. Anticae vtrinque faſcia abbreuiata rufa et in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Poſticae ſupra atrae faſcia parua maculari rubra, interdum puncto vno alteroue ocellari. Subtus atrae faſcia dentata cinerea. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae.

Pyrrha. 416. P. N. G. alis integris fuſcis: faſcia rubra; anticarum nigro punctata, poſticarum maculari.
Papilio Pyrrha Wien. Verz. 167. 9.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedentibus affinis. P. Ligea paullo minor. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac faſcia alae anticae puncta aliquot nigra, poſticae macularis, immaculata. Corpus immaculatum.

Caſſiope. 417. P. N. G. alis integris fuſcis: faſcia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, poſticis ſubtus punctis ſolis.
Habitat in Auſtriae Gramine Dom. Schieffermyller.
Praecedenti affinis at paullo minor. Corpus nigrum. Antennae ſupra nigrae, ſubtus pallidae. Alae omnes ſupra nigrae faſcia marginis haud attingente, in poſticis in primis maculari rufa et in hac puncta tria nigra. Subtus anticae concolores, poſticae punctis tribus at absque faſcia rufa.

Arete. 418. P. H. G. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſticis vtrinque ſtriga punctorum alborum.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum, abdomine ſubtus griſeo. Alae ſupra nigrae anticis faſcia lata rufa, quae tamen margines haud attingit et in faſcia puncta ſubtria ocellaria alba. Poſticae nigrae faſcia obſoleta rufa et in hoc puncta quatuor diſtincta alba. Subtus anticae diſco ferrugineo punctis tribus ocellaribus albis, poſticae griſeo virefcentes ſtriga e punctis ſeptem albis.

Salome. 419. P. N. G. alis anticis fuſcis: faſcia rufa: anticis ocello poſticis tribus, ſubtus ſtriga dentata alba ocellisque quinque.
Papilio Paſiphae Eſp. pap. tab. 67, fig. 4.
Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.
Statura praecedentium at diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris ſtriga vnidentata alba et pone hanc ocelli quinque parui pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

Iole. 420. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque; vltimo bipupillato.

421. P.

421. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis; ſubtus anticis ocello vnico, poſticis quinque. *Galathea.*
Numerus ocellorum variat.
Varietas fuſca albo varia in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Puppa nigro bimaculata.

422. P. N. G. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello vnico, poſticis quinque. *Arge.*
Papilio Arge Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Habitat in Ruſſia auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura et ſumma affinitas P. Galatheae. Alae omnes albae ſtrigis plurimis vndatis nigris. Alae anticae vtrinque ocello paruo ſuperiori coeco. Poſticae vtrinque quinque pupillatis.

423. P. N. G. alis dentatis fuſcis: ſubtus ſtriga obliqua alba, anticis ocellis duobus, poſticis ſesquitertiis. *Heſione.*

424. P. N. G. alis dentatis ſupra nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Egaea.*

426. P. N. G. alis ſubdentatis ſupra viridibus, poſticis ſubtus diſco albo: ocellis duobus. *Serina.*

426. P. N. G. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

427. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis, poſticis ſubtus ocellis quinque coecis. *Ianthe.*

428. P. N. G. alis dentatis fuſcis: diſco fuluo, anticis vtrinque ocello nigro: pupilla gemina, poſticis ſubtus punctis ocellaribus niueis. *Piloſella.*
Pupilla Herſe Wien. Verz. 320. 24.

429. P. N. G. alis ſubdentatis fuſcis: diſco fuluo: anticis vtrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis. *Ida.*
Papilio Ida Eſp. pap. tab. 92. fig. 2. at alae magis dentatae.
Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Piloſellae at minor alis ſubintegris at omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae poſticae.

430. P. N. G. alis dentatis fuſcis: diſco albido, ſubtus albidis; anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem. *Meluſina.*

Habi-

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paruus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus cinereae. Alae ſupra fuſcae limbo obſcure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fuſco ocellisque duobus, altero ad marginem exteriorem, altero maiore ad interiorem. Poſticae albae margine poſtico ſtrigoſo ocellisque ſeptem, tertio quintoque maioribus.

Cadma. 431. P. N. G. alis dentatis fuluis: poſticis ſubtus diſco albo: ocellis duobus: pupilla didyma coerulea.

Laothoë. 432. P. N. G. alis angulato dentatis: poſticis ſupra fuſcis; puncto albo, ſubtus ocellis ſex coeruleis.

Ianira. 433. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis ſubtus luteis; ocello vtrinque vnico, poſticis ſubtus punctis tribus.

Papilio Iurtina alis dentatis fuſcis: anticis ſupra litura flaua, ocello vtrinque vnico, poſticis coecis. Sp. Inſ. 2. 81. 359. pura ſexus varietas.

Clymene. 434. P. N. G. alis dentatis fuſcis: litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem.

Papilio Clymene Eſp. pap. tab. 85. fig. 1. 2. ♂
fig. 3. ♀

Habitat in Ruſſiae auſtralioris ſyluaticis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Iurtinae. Alae anticae fuſcae diſco rufo vtrinque ocello ſubtus pupillato. Poſticae fuſcae maculis quatuor fuluis et in his ocelli duo aut tres coeci, ſubtus fuſceſcentes ocellis ſeptem coecis, e quibus 2. 3. ſaepe minutiſſimi vix apparent, vltimi duo connati.

Eudora. 435. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis vtrinque diſco ferrugineo: ocello maris vnico, faeminae duobus.

Papilio Eudora Eſp. pap. tab. 69. fig. 1. 2. ♂ ♀. 45. f. 1.

Habitat in Germaniae ſyluis Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Ianirae at paullo minor. Differt diſco alae anticae vtrinque ferrugineo. Poſticae ſubtus obſcure griſeae, immaculatae.

Tiſiphone. 436. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis vtrinque ocellis duobus, poſticis ſex: pupilla violacea.

Ocelli alae anticae connati. Alae poſticae ſtrigis angulatis.

Generilla. 437. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi rufa, poſticis ocellis quatuor.

438. P. N. G. alis dentatis nigris: anticis faſcia punctisque flauis, poſticis diſco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*

439. P. N. G. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Iortlandia.*

440. P. N. G. alis dentatis fuluis albo nigroque variegatis: poſticis ſubtus ocellis quatuor. *Cardui.*

441. P. N. G. alis ſubangulatis fuluis albo nigroque variis, poſticis ſubtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Huntera.*

442. P. N. G. alis dentatis fuſcis: anticis ſubtus ocellis duobus; poſteriori coeco. *Allionia.*

443. P. N. G. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea poſticis ocellis quinque. *Tulbaghia.*

444. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus: poſticis diſco fuluo; ocellis ſeptem. *Pipleis.*

445. P. N. G. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

446. P. N. G. alis caudato dentatis fuſcis: anticis faſcia alba, poſticis ſubtus ocellis ſeptem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae. Anticae faſcia alba, quae tamen marginem poſticum haud attingit, maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Poſticae fere caudatae margine tenuiſſime albo. Subtus fuſcae, glauco vndatae, anticae faſcia alba ocellis tribus atris coecis, poſticae ocellis ſeptem anteriori maiori atro pupilla alba, tunc tribus oblongis punctis nigris albo foedis, denique quinto maiori, coeco et tandem vltimis duobus connatis albo punctatis. Antennae claua fuſca apice ferruginea.

447. P. N. G. alis dentatis flauis apice nigris: poſticis ſubtus fuſcis albo vndatis; ocellis quatuor intermediis coecis. *Blomfildia.*

448. P. N. G. alis angulatis ſupra fuſcis: anticis diſco flaueſcente: ocello atro; pupilla gemina. *Bankia.*

449. P. N. G. alis angulatis fuſcis: anticis ocello ſesquialtero, poſticis ſupra duobus, ſubtus quatuor. *Solandra*

450. P.

Polydecta 450. P.N.G. alis dentatis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem.

Tolumnia 451. P.N.G. alis dentatis atris: poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque: poſtico maiori.

Morna. 452. P.N.G. alis dentatis dentatis fuſcis: poſticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis.

Iuliana. 453. P.N.G. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſticis vtrinque ocellis duobus Sp. Inſ. App. 503.

Leda. 454. P.N.G. alis angulatis fuſcis: anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis, poſticis ocellis ſex.
Papilio Leda Cram. pap. 25. tab. 292. fig. A.

Lena. 455. P.N.G. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis, ſubtus biocellatis.
Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. A. B. ♂
Alae maris caudatae vti in P. Philoctete, forte ad Equites emendandus.

Dyndimene. 456. P.N.G. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra violaceis; punctis quatuor albis.

Iphita. 457. P.N.G. alis angulato dentatis fuſcis obſcurius faſciatis: omnibus ſubtus ocellis quinque.

Europa. 458. P.N.G. alis angulatis fuſcis: poſticis ſubtus faſcia ocellari albida.

Calliſto. 459. P.N.G. alis dentatis atris: poſticis faſcia ſanguinea, ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem.

Iris. 460. P.N.G. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus vtrinque faſcia albida interrupta ocelloque vnico, anticis ſupra coecis.
Papilio Iris Wien. Verz. 171. 1.
Papilio ſuſpirans Pod. Muſ.
Faſcia poſticae alba, abbreuiata, vnidentata. Ocellus vnicus, coeruleſcens, ſemiclauſus.

Ilia. 461. P.N.G. alis dentatis coeruleo micantibus vtrinque faſcia alba interrupta: omnibus ocello vnico.
Papilio Ilia Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris Eſp. Pap. tab. 37. fig. 1.
tab. 43. fig. 1.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Dif-

Differre a P. Iris videtur. Differt ocello diſtincto in pagina inferiori alae poſticae minus diſtinctis faſciaque haud dentata, nec ocello compreſſo ſed ſesqui altero.
Variat colore nigro albo faſciato et flauo fuſcoque vario, ſemper tamen coeruleo micante. Faeminae magis vnicolores minus micant.

462. P. N. G. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ocello vnico, ſubtus brunneis: margine rubente. *Iole.*
Papilio Iole Wien. Verz. 172. 3.
Papilio Iole Eſp. Pap. tab. 46. fig. 1. at pagina inferior alarum differt.
Habitat in Auſtria Dom. Shieffermyller.
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae et ocellus paruus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes in medio brunneae. Maculae duae magnae nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

* *Nymphales phalerati.*

463. P. N. P. alis dentato caudatis: anticis baſi rubris apice nigris albo maculatis. *Acheronta.*

464. P. N. P. alis dentato caudatis rufis: ſtriga margineque poſtico fuſcis. *Troglodita.*

465. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis: ſtrigis nigris, poſticis ſubtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

466. P. N. P. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. *Populi.*
Papilio Populi Wien. Verz. 172. 1.
Faemina faſcia alba maiore diſtinctiore.
In Ruſſia frequentiſſimus faſcia etiam marum diſtinctiore.

467. P. N. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, poſticis ſubtus fuſcis atro maculatis. *Chryſippa*

468. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis; area communi rufa, ſubtus baſi teſtaceis nigro coeruleoeque variis. *Cydippe.*

469. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

470. P.

Pentheſi-lea. 470. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flauis albaque nigro maculatis.

Berenice. 471. P. N. P. alis dentato caudatis nigris: faſcia communi rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugineo flauoque variis.

Papilio Berenice Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha Cram. Inſ. 27. tab. 375. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores nigrae. Palpi ſubtus albi apice nigri. Thorax niger apice albo punctatus. Alae omnes nigrae faſcia lata rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem poſticum alae poſticae. Alae anticae ſubtus ſubrufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae albo ſtriatae. Poſticae variegatae baſi albidae nigro punctatae.

Semire. 472. P. N. P. alis dentatis ſubconcoloribus faſcia viridi fuluoque maculatis baſi fuluis nigro punctatis.

Cyane. 473. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis faſcia, poſticis diſco nigro punctato albis.

Conf. *Papilio Cyane* Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. C. D.

Vitellia. 474. P. N. P. alis dentatis nigris ſubtus albo maculatis.

Papilio Vitellia Cram. Inſ. 30. tab. 349. fig. E. F.

Habitat in Amboina.

Magnus. Corpus nigrum antennis extrorſum craſſioribus. Alae omnes ſupra nigrae margine poſtico fuſco, immaculato, ſubtus nigrae punctis numeroſis albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ſtrigoſus.

Zenobia. 475. P. N. P. alis dentatis nigris: faſcia communi alba, poſticis ſubtus baſi flauis nigro ſtriatis.

Antiopa. 476. P. N. P. alis angulatis nigris: limbo albido.

Vere prouenientes limbo albo, aeſtate limbo flauo.

Zingha. 477. P. N. P. alis angulato dentatis fuſcis apice nigris: ſtrigis coeruleis maculari que fulua.

Habitat in Sierra Leon Dr. Pflug.

Magnitudo et ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae apice nigrae et in hac faſcia coerulea, tunc ma-

macularis fulua puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae in anticis maculares, in poſticis vndatae. Praeterea macula fulua coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae ſubtus omnes fuſco cinereoque vndatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

478. P. N. P. alis dentatis fuluis: limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*

479. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi purpurea anticarum vtrinque poſticarum marginali. *Atalanta.*

480. P. N. G. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulua, anticarum dimidiato coeruleo. Sp. Inf. App. 504. *Archeſia.*

481. P. N. P. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

482. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris: poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia Cram. Pap. 20. tab. 236. fig. E. F.

483. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulua, anticarum punctis duobus nigris. *Groſope.*

484. P. N. P. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Echo.*

485. P. N. P. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fuluo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flauis. *Octauia.*

486. P. N. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

487. P. N. P. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, ſubtus flaueſcentibus punctis baſeos nigris. *Ianaſſa.*

Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium fuſcum palpis ferrugineis. Alae omnes ſupra virides nitidae margine obſcuriore et praeterea punctis tribus baſeos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flaueſcentes punctis tribus baſeos ſtrigaeque poſtica nigris.

Potius forte ad Trojanos emendandus.

488. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: anticis ſupra punctis quatuor nigris. *polychloros.*

Alae poſticae ſubtus nigricantes puncto centrali albo.

Valbum. 489. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubtus lunula alba.

Papilio valbum Wien. Verz. 176. 7.

Papilio C. album Eſp. pap. tab. 62. fig. 3.

Habitat in Salice Helix Muſ. Dom. Romani.

Nimis affinis praecedenti et forte mera eius varietas. Differt tamen alis magis angulatis macula alba et absque maculis coeruleis marginalibus. Alae ſubtus variegatae lunula centrali alba.

Larua ſpinoſa lineis longitudinalibus flauis atrisque interruptis, capite nigro.

Vrticae. 490. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: anticis ſupra punctis nigris tribus.

Clytemneſtra. 491. P. N. P. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis: anticis vtrinque faſcia flaua.

Cram. Pap. 31. tab. 364. fig. A. B.

Dirce. 492. P. N. P. alis angulatis fuſcis: faſcia anticarum flaueſcente, ſubtus nigro vndulatis.

Habitat Cajennae.

Grogne. 493. P. N. P. alis dentatis fuluis: punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis.

Margo poſticus alae anticae flauus.

C. album. 494. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus C. albo notatis.

C. aureum 495. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus C. aureo notatis.

Merione. 496. P. N. P. alis angulatis fuluis: margine fuſco, poſticis ſubtus fuſcis: maculis ſtrigisque albis coeruleisque.

Ariadne. 497. P. N. P. alis angulatis fuluis: ſtrigis nigris vndulatis, anticis puncto marginali albo.

Portia. 498. P. N. P. alis dentato caudatis, ſubtus griſeis nigro irroratis.

Bolina. 499. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis maculis duobus, poſticis ſolitaria albo coeruleis.

Clytia. 500. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, poſticis albo luteoque triplici ordine.

501. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis: poſticis apice ferrugineis, ſubtus puncto albo. Sp. Inſ. App. 504. *vndularis*
Alae anticae apice cyaneo maculatae.

502. P. N. P. alis dentatis fuſcis: poſticis brunneis; angulo ani coeruleſcente: ſtriga nigra. *Monina.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino P. vndularis at duplo minor. Alae anticae fuſcae maculis aliquot baſeos obſoletis ferrugineis. Ad angulum ani litura coeruleſcens. Poſticae baſi fuſcae, apice brunneae angulo ani late coeruleſcente ſtriga vndata nigra. Subtus omnes cinereae lunula baſeos ſtrigaque poſtica nigris.

503. P. N. P. alis angulato dentatis ſupra fuſcis albo punctatis: faſcia rubra; linea vndata nigra. *Amathea.*
Habitat Cajennae, Surinami.

504. P. N. P. alis dentatis flauis nigro variis apice radiatis: poſticis punctis ſeptem rubris. *Hypſipyle*
Papilio Rumina Eſp. Pap. tab. 15. fig. 1.
tab. 53. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 1. 2.
Larua flaua nigro punctata: ſpinis carnoſis verticellatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuſo.

505. P. N. P. alis dentatis variegatis: ſupra anticis punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *Rumina.*
Papilio Rumina auſtralis Eſp. Pap. tab. 72. fig. 4.

506. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis. *Eroſine.*
Papilio Rumina Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Papilio Salmoneus Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E. at bicaudatus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Minor P. Rumina. Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fuluo nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae albo maculatae.

507. P. N. P. alis dentatis concoloribus fuluis: punctis numeroſis fuſcis. *Flegia.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fuluae punctis numeroſiſſimis fuſcis, ſubtus concolores at paullo pallidiores.

Melea-gris. 508. P. N. P. alis ſubdentatis albo punctatis ſupra fuſcis ſubtus flaueſcentibus.

Papilio Meleagris Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Melantha 509. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo punctatis, ſubtus brunneis.

Allica. 510. P. N. P. alis dentatis ſubconcoloribus obſcure fuluis: punctis nigris numeroſis albo foetis.

Papilio Fleggus Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Parua. Antennae nigrae albo annulatae claua nigra apice fulua. Corpus fuſcum. Alae omnes obſcure fuluae maculis numeroſis nigris puncto albo notatis.

Leucothoe 511. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis.

Medea. 512. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro.

Melicerta 513. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis faſciaque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Agatha Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. E. F.

Aceris. 514. P. N. P. alis dentatis albo faſciatis ſupra nigris ſubtus fuluis.

Papilio Aceris Eſp. pap. tab. 82. fig. 1. Muſ. ex India.
tab. 81. fig. 3. 4. minor ex Hungaria.

Habitat in Acere Europae, Aſiae.

Maior a minore vix diſtinctus.

Nauplia. 515. P. N. P. alis ſubdentatis ſubconcoloribus nigris: anticis ſupra maculis quatuor, poſticis faſcia albis Linn. Syſt. Nat. 2. 783. 197. Muſ. Lud. Vlr. 309.

Clerk. Iun. tab. 46. fig. 1. 2.

Cram. Pap. 27. tab. 316. fig. D. E. F. G.

Habitat in America meridionali.

Heliodore 516. P. N. P. alis dentatis fuluis: faſciis tribus nigris.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Sta-

Statura praecedentium at paruus. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fuluae faſciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, ſecunda communis, tertia in medio alae poſticae. Margo niger ſtriga fulua. Subtus pallide fuluae ſtrigis nigris.

517. P. N. P. alis dentatis albis: margine flauo, poſticis ſubtus flauis: faſciis duabus albis. *Dorcas.*

518. P. N. P. alis dentatis fuſcis albo maculatis, ſubtus maculatis ocellaribus numeroſis. *Ophiqne.*

519. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro faſciatis: poſticis ſubtus faſciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Polonice Cram. pap. 82. tab. 375. fig. G. H.

520. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebuloſis: anticis faſcia vtrinque alba, poſticis ſubtus rubro radiatis. *Amphinome.*

521. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis flauo reticulatis, poſticis faſciatis. *Opis.*

522. P. N. P. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punctis duobus ſtrigaque fuſcis. *Crithea.*

523. P. N. P. alis dentatis fuſcis; anticis maculis ſagittatis albis nigrisque, ſubtus cinereis; lunulis nigris. *Pelea.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Medius. Antennae nigrae extrorſum craſſiores. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae lunulis aliquot baſeos nigris, verſus apicem fuſcia lata e maculis ſagittatis albis nigrisque. Poſticae fuſcae lunulis nigris et verſus marginem interiorem litura alba e faſcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis poſticarum plurimis nigris. Faſcia alae anticae e maculis albis obſoletior.

524. P. N. P. alis dentatis atris; faſcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

525. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia communi arcuata alba marginibus coeruleſcente. *Venilia.*
Cram. Pap. 19. tab. 219. fig. B. C.

526. P. N. P. alis dentatis atris: faſcia coerulea interrupta, ſingulis punctis ſeptem albis marginalibus. *Alimena.*
Cram. Pap. 19. tab. 221. fig. A. B. C.

Phaeruſa 527. P. N. P. alis dentatis fuluis: faſciis tribus fuſcis, anticarum longitudinalibus, poſticarum transuerſis.

Hippona. 528. P. N. P. alis dentato caudatis flauo nigroque variis; poſticis punctis quatuor albis.
Drury Inſ. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Julia. 529. P. N. P. alis dentatis fuluis: anticis ſtrigis duabus, poſticis margine poſtico nigris.

Agatha. 530. P. N. P. alis dentatis ſupra fuluis ſubtus glaucis: poſticis puncto nigro ſupra vnico, ſubtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius, tener. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuluae apice fuſcae, ſubtus flaueſcentes glauco nitidulae. Poſticae ſupra fuluae puncto paruo nigro, ſubtus glaucae lunulis tribus baſeos albis punctisque tribus paruis nigris.

Laura. 531. P. N. P. alis angulato dentatis fuſcis: faſcia communi dimidiato fulua, poſticis ſubtus argenteis: faſcia niuea.

Lydia. 532. P. N. P. alis dentatis flauis ſupra margine nigro, ſubtus ſtriga punctorum nigrorum.

Iphicla. 533. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani.

Delila. 534. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis: anticis lunula nigra.

Dido. 535. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis, poſticis faſcia maculisque ſeptem transuerſis coeruleſcentibus.

Neaerea. 536. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis ſubtus maculis albis linea rubra cinctis.

Aceſte. 537. P. N. P. alis ſubdentatis: anticis nigris baſi faſciaque flauis, poſticis flauis: ſubtus faſciis fuſcis.

Eurinome. 538. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, poſticis baſi albis.

diſſimilis. 539. P. N. P. alis dentatis dilatato venoſis nigris: maculis albis ſagittatis, poſticis ſubtus maculis marginalibus luteis.

aſſimilis. 540. P. N. P. alis ſubrepandis concoloribus nigris: punctis coeruleſcenti albis, poſticis punctis coccineis.

541. P.

541. P. N. P. alis ſubrepandis concoloribus: punctis coe- *ſimilis.* rulefcenti albis verſus baſin lineatis.

542. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, poſticis *affinis.* ſubtus limbo nigro flauo alboque maculato.

543. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleſcenti ſtriatis, ſub- *Lais.* tus fuſcis.

544. P. N. P. alis dentatis anticis atris maculis, poſticis *Eucalea.* faſcis diſco albis.

545. P. N. P. alis repandis vireſcenti albis: venis limbo- *Hippia.* que nigris.
Habitat in Pulicandor Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes ſubconcolores albo vireſcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis.

546. P. N. P. alis dentatis fuſcis concoloribus: margine *Panope.* exteriori albo maculato: angulo ani fuluo.
Cram. pap. 25. tab. 295. fig. E. F.

547. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis *Sibilla.* nigro maculatis: faſcia vtrinque maculari alba.
Wien. Verz. 172. 2.

548. P. N. P. alis dentatis atris coeruleo micantibus faſcia *Camilla.* vtrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata.
Papilio Camilla Wien. Verz. 172. 1.
Papilio Lucilla Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.
Papilio riuularis Scop. Ent. 444.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis certe P. Sibillae, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro coeruleo micante et ſtriga punctorum nigrorum apicem. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata et pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.
Larua viridis ſpinis rubris.

549. P. N. P. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis *Lucilla.* vtrinque faſcia maculari alba.
Papilio Lucilla Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho Pall. Iter. 1. App. nr. 62.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller,

Statura et ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba et pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

Procris. 550. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis.

Micalia. 551. P. N. P. alis dentatis atris flauo maculatis: poſticis medio fuluo nigro maculato.

Maja. 552. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis albo maculatis poſticis immaculatis.

Erymanthis. 553. P. N. P. alis dentatis fuluis: anticis apice nigris; faſcia flaua, poſticis ſupra lunulis, ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum.

Papilio Erymanthis Drury. Inſ. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi fuluae, tunc faſcia lata flaua punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flauis. Poſticae fuluae ſtriga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores flauo vndatae, anticis punctis aliquot nigris, poſticis ſtriga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

Carinenta. 554. P. N. P. alis falcato dentatis fuſcis flauo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis.

Fyeſl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Martha. 555. P. N. P. alis dentatis fuſco fuluoque variis: anticis lunulis ternatis, poſticis faſcia albis.

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigra claua macula baſeos alba. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſco fuluoque maculatae verſus marginem poſticum lunulis albis triplici ſerie, quarum interior communis. Poſticae fuluae fuſco variae, faſcia (interdum ſtriga) in medio alba. Verſus marginem poſticum ſtriga vndulata nigra albae adnata. Subtus pallidae albo faſciatae baſique lituris nigris.

Celtis. 556. P. N. P. alis angulato dentatis fuſcis: maculis fuluis vnicaque alba, poſticis ſubtus griſeis.

Eſp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyeſl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

3. tab. 2. fig.

Habi-

Habitat in Celti auſtrali Europae auſtralioris. Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Carinenta paullo minor. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fuluis vnicaque pallidiore. Poſticae ſupra fuſcae macula vnica fulua, ſubtus griſeae lineola parua centrali alba.

Larua viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis albo lineata.

557. P. N. P. alis angulato dentatis fuluis fuſco maculatis; poſticis ſubtus linea niuea. *F. album.*

Papilio F. album Eſp. Pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura et magnitudo P. Celtis. Alae anticae fuluae maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuſcus. Poſticae fuluae macula magna media lituraque apicis nigris. Subtus fuſcae lineola media niuea, quae ad baſin incraſſata puncto fuſco, apice flaueſcentes.

558. P. N. P. alis falcato dentatis fuſcis: faſcia communi coeruleſcente nigro punctata, ſubtus brunneis; ſtriga fuſca. *Harpyia.*

559. P. N. P. alis dentatis nigris: faſcia flaua communi nigro punctata. *Pelarga.*

Papilio Pelarga Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Variat faſcia flaua et roſea.

560. P. N. P. alis dentatis fuſcis; poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Meliſſa.*

561. P. N. P. alis dentatis albis: limbo fuluo, poſticis ſubtus fuluis; faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

562. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulua, poſticis alba. *Elèa.*

Papilio Elea Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.

Conf. *Papilio Cocala* Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. F. G.

563. P. N. P. alis dentatis fuſcis; diſco communi cinereo fuſco vndato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphicedα.*

564. P. N. P. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulua, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*

565. P. N. P. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; faſcia albida, poſticis ſubtus argentatis: ocellis quinque. *Niphe.*

Lucina. 566. P. N. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis: ſubtus faſciis duabus macularum albidarum.

Cinxia. 567. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Larua ſpinoſa, nigricans: ſpinarum lineis alternis albis rufisque.
Puppa viridis, nigro maculata.
Conf. *Papilio Triuia* Wien. Verz. 179. 8. in Verbuſco vix diſtincta, quamuis duplo fere minor.

Phoebe. 568. P. N. P. alis dentatis nigro fuluoque variis: poſticis ſubtus flaueſcentibus nigro vndatis baſi quadripunctatis, faſciis duabus fuluis: poſteriori maculari.
Papilio Phoebe Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia Eſp. Pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia Eſp. Pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
Habitat in Europae Centaurea Scabioſa. Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedenti at paullo maior. Antennae albo nigroque annulatae claua ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus mox paucioribus nigris. Margo albo macularibus. Subtus anticae fuluae nigro maculatae, apice flauae nigro vndulatae. Poſticae baſi flauae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulua in medio bifida, nigro marginata, tunc flauae, nigro vndatae, denum faſcia fulua e punctis ſeptem diſtinctis et denique flauae nigro vndatae.
Puppa brunnea albo maculata.

didyma. 569. P. N. P. alis dentatis fuluis (cinereis) nigro maculatis: poſticis ſubtus flauis nigro punctatis; faſciis duabus fuluis continuis.
Papilio didyma Eſp. pap. tab. 41. fig. 3
tab. 61. fig. 1.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Magnitudo P. Phoebe. Abdominis latera nigro punctata. Faſcia antica alae poſticae ſubdidyma.

Faſcelis. 570. P. N. P. alis dentatis fuſco fuluoque variis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fuluis: poſteriore lunulata.
Papilio Faſcelis Eſp. Pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Ha-

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, magis fuſcis faſciaque poſteriore alae poſticae e lunulis fuluis conflata, quae tamen in faemina diſtinctiores.

571. P. N. P. alis repandis fuluis nigro punctatis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciisque duabus fuluis. *Athulia.*

Papilio Phoebe Eſp. Pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae ſupra omnes fuluae punctis numeroſiſſimis nigris. Subtus anticae fuluae nigro maculatae apice albae nigro punctatae. Poſticae albae ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciisque duabus fuluis, anteriore abbreuiata e maculis tribus.

572. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro punctatis: poſticis baſi ſupra fuſcis ſubtus albidis. *Hylla.*

573. P. N. P. alis dentatis nigris fuluo maculatis: poſticis ſubtus fuluis; maculis baſeos faſcia media maculari lunulisque apicis flauis. *Dictynna.*

Papilio Dictynna Eſp. Pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athulia minor Eſp. Pap. tab. 89. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.

Reliquis obſcurior maculis minoribus fuluis. Poſticae ſubtus maculis minoribus fuluis. Poſticae ſubtus maculis quinque baſeos flauis, faſcia in medio lata maculari flaua nigro marginata et lunulis flauis verſus apicem.

574. P. N. P. alis dentatis nigris fuluo flauoque faſciatis, poſticis ſubtus fuluis flauo faſciatis. *Cynthia.*

Papilio Cynthia Wien. Verz. 179. 3.

Papilio Cynthia Eſp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturforſch. 12. tab. 2. fig. 1-4.

Habitat in Auſtriae Populo Muſ. Dom. Schieffermyller.

Maior P. Cinxia. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis plurimis nigris, ſubtus pallide fuluae vndis aliquot nigris. Poſticae nigrae rarius fuluo maculatae, pone medium faſcia e maculis ſex fuluis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, ſubtus fuluae faſcia baſeos interrupta media neruis diuiſa, apicis macularis. Inter has vltimas faſcias ſtriga e punctis quinque diſtinctis.

Mas

Mas ſupra obſcurior maculisque albis notatus.
Larua ſpinoſa atra: lineis duabus dorſalibus flauis, capite coeruleſcente.
Puppa pallida nigro flauoque maculata.

Maturna. 575. P. N. P. alis dentatis fuluo nigroque variis; poſticis ſubtus faſciis flauis; ſtrigis vndatis nigris, baſi impunctatis.
Habitat in Europae Plantagine.
Larua ſpinoſa nigra albo punctata: ſpinis flaueſcentibus.
Puppa vireſcens nigro maculata.

Delia. 576. P. N. P. alis dentatis fuluo nigroque variis: poſticis ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis; faſciis duabus fuluis; poſteriore nigro punctata.
Papilio Delia Wien. Verz. 179. 6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 4. 5. Laru. Pupp.
tab. 18. fig. 4. Imago.
Habitat in Germaniae auſtralioris Plantagine Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae ſupra fuluo nigroque variae margine ciliis albidis. In poſticis ante marginem puncta 3-4 nigra annulo fuluo cincta. Subtus anticae fuluae, apice flauae, nigro punctatae. Poſticae baſi flauae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulua interne bifida, nigro marginata, tunc faſcia alba nigro punctata, demum faſcia fulua nigro marginata punctataque. Margo flauus, nigro punctatus.
Larua ſpinoſa atra: lateribus albo punctatis.
Puppa liuida fuluo punctata.

Arduinna. 577. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis; poſticis ſubtus albis; faſciis duabus fuluis; poſteriore nigro punctata.
Papilio Arduinna Eſp. Pap. tab. 87. fig. 4.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Affinis P. Deliae at alae ſupra fuluae maculis rarioribus nigris. Punctaque alae poſticae ſimplicia. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 578. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum.
Papilio Hecate Wien. Verz. 179. 4.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fuluae nigro maculatae et ante marginem ſtrigae duae punctorum nigrorum. Margo ipſe niger lineolis fuluis ciliisque albis. Subtus anticae fuluae nigro vndatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flauae faſcia fulua nigro marginata, tunc fuluo flauoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum diſtinctorum.

579. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro variis: poſticis vtrinque ſtriga punctorum nigrorum.
Papilio Artemis Wien. Verz. 322. 10.
Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schieffermyller. *Artemis.*
Alae ſupra fuluae nigro vndatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fuluae faſciis duabus flauis anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flauus.

580. P. N. P. alis dentatis fuluis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*
Papilio Amathuſia Eſp. Pap. tab. 88. fig. 1. 2.
Habitat in Ruſſia Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum in omni ala. Subtus poſticae flauo fuluo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum nigrum, ſubocellatum ad baſin et ſtriga e punctis ſex ſubtus ocellaribus verſus apicem.

581. P. N. P. alis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flauo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. *Dia.*
Habitat in Europae Viola.
Alae poſticae ſubtus verſus apicem ſtriga e punctis ſex atris: intermediis duobus ſubpupillatis.

582. P. N. P. alis dentatis fuſcis rufo maculatis apice fuluis: ſubtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*

583. P. N. P. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: anticis ſupra maculis aliquot albis. *Leuana.*
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

584. P. N. P. alis dentatis fuſcis: faſcia vtrinque alba anticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Prorſa.*
Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Paphia. 585. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus faſciis argenteis.
Varietas cinerea nigro maculata. Eſp. Pap. tab. 60. fig. 4. in Ruſſia meridionali et Sibiria frequens.

Cynara. 586. P. N. P. alis dentatis viridibus nigro maculatis: poſticis ſubtus viridibus; maculis tribus faſciisque duabus argenteis.
Papilio Pandera Wien. Verz. 176. 1.
Eſp. Pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Puncta interdum quinque argentea inter faſcias.

Laodice. 587. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice fuſcis glauco nitentibus: faſcia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice Pall. Iter. 1. App. n. 61.
Papilio Laodice Schneid. Pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruſſia, Muſcovia Dom. Boeber.
Statura et magnitudo fere P. Paphiae. Punctum album verſus apicem alae anticae. Subtus anticae flaueſcentes nigro maculatae ſtrigaque e punctis argenteis obſoletis. Poſticae baſi flaueſcentes ſtriga ſesqui altera brunnea, in medio ſtriga interrupta, inaequalis argentea et pone hunc alae fuſcae argenteo nitidulae ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Cytherea. 588. P. N. P. alis crenatis flauis: faſcia communi argentea, ſubtus faſcia argentea lanceolata.
Papilio Cytherea Cram. Inſ. 32. tab. 376. fig. C. D.

Aglaja. 589. P. H. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 21 argenteis.

Aphrodite. 590. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus fuſcis: maculis 24 argenteis.
Habitat in America meridionali Dom. Boeber.
Medius. Antennae ferrugineae claua nigra apice ferruginea. Alae ſupra fuluae, nigro maculatae. Subtus anticae fuluae nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis. Poſticae fuſcae faſcia apicis flaueſcente maculisque 24 argenteis.

Myrina. 591. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Cybele. 592. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 34 argenteis.

593. P.

593. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis, poſticis ſupra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

594. P. N. P. alis dentatis fuſcis: diſco communi nigro, poſticis ſubtus 9 argenteis. *Diana.*

595. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 28 argenteis. *Adippe.*

Fyesl. Arch. Inſ. monogr. cum fig.

Habitat in Europae Viola odorata et tricolor.

Variat rarius punctis argenteis in flaua tranſeuntibus. Puncta ocellaria vero conſtantia.

Larua cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albae innata.

Puppa fuſca punctis argenteis.

596. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis. *Lathonia.*

597. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 9 argenteis. *Euphroſyne.*

Punctum nigrum diſtinctum ſubtus ad baſin alae poſticae.

Larua ſpinoſa nigra macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

598. P. N. P. alis ſubintegris fuluis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flauo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache Eſp. Pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fuluae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fuluae lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flauis apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto paruo argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flaua, et in hac maculae duae argenteae, altera in medio altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis argenteis et denique margo flauo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

599. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Niobe.*

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor magisque coloratus.

Larua ſpinoſiſſima fuſca maculis flauis lineata ſpinisque albidis.

Bellona. 600. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice argenteis; maculis ocellaribus fuluis ſex.

Thais. 601. P. N. P. alis dentatis fuluis: margine nigro ſtrigoſo, ſubtus glaucis: poſticis faſcia argentea punctisque ocellaribus.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Phalanta. Corpus fuſcum. Alae omnes fuluae purpureo colore nitentes margine nigro ſtrigoſo punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae poſticis faſcia media argentea poſtice oblitterata. Pone faſciam ſtriga punctorum ocellatorum.

Daphne. 602. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus flauis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis.

Papilio Daphne Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Rubo Idaeo Auſtriae Dom. Schieffermyller.

Affinis videtur P. Bellona. Alae omnes vti et anticae ſubtus fuluae nigro maculatae. Poſticae ſubtus baſi flauae ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae argento nitidae punctis aliquot ocellaribus fuſcis.

Larua ſpinoſa fuſca albido lineata: ſpinis flauis.

Puppa vireſcens ſubtus multi dentata.

Conf. *Papilio Dictynna* Wien. Verz. 179. vix differt.

Phalanta 603. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice glaucis: punctis ocellaribus fuluis tribus.

Papilio Columbina Cram. Inſ. 29. tab. 337. fig. D. E.

Vanillae. 604. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Iuno. 605. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fuluis argenteisque.

* *Plebeii Rurales.*

Cupido. 606. P. P. R. alis poſticis ſexdentato caudatis: ſubtus albidis; maculis argenteis.

Gnidus. 607. P. P. R. alis ſexdentato caudatis albo limbo atro, poſticis ſubtus maculis argenteis. Sp. Inſ. App. 504.

608. P.

608. P. P. R. alis tricaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleis, ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*
Papilio Euritus Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D. E.

609. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Ianias.*

610. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea. *Amor.*

611. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis baſi vireſcentibus, ſubtus albis: poſticis faſcia abbreuiata ſanguinea. *Timon.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentium. Alae anticae ſupra fuſcae baſi vireſcentes, ſubtus albae apice obſcuriores. Poſticae vireſcentes apice obſcurae albo maculatae. Caudae tres exteriori parua, obtuſa, nigra albo ciliata; intermedia longiori alba, ante apicem nigra, interiori longiſſima alba. Subtus albae ad angulum ani ſtriga abbreuiata fuſca faſciaque ſanguinea maculis duabus atris.

612. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus niueis nigro ſubfaſciatis: poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

613. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albis ſtrigis duabus fuluis. *Faunus.*

614. P. P. R. alis tricaudatis coeruleſcentibus apice nigris: ſubtus aureis; atomis nigris. *Actaeon.*

615. P. P. R. alis tricaudatis: anticis fuſcis; macula fulua, poſticis ſubtus albis nigro maculatis. *Liſias.*
Habitat in Pulicandor Muſ. Dom. Banks.
Palpi porrecti, compreſſi baſi albi apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae macula magna fulua, ſubtus flaueſcentes ſtrigis fuluis, poſtica fuſca. Poſticae fuſcae, interdum coeruleo nitidae, ſemper margine poſtico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae albo marginatae: media maiori. Subtus albae maculis plurimis magnis nigris ſparſis.

616. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis. *Hymen.*

617. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis: poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo faſciatis. *Gabrielis.*

Pelion. 618. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fuſco.

Aunus. 619. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro ſubtus nigris albo faſciatis.

Etolus. 620. P. P. R. alis bicaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleſcentibus, ſubtus albidis: puncto baſeos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentium. Alae anticae nigrae margine interiori parum coeruleſcente. Poſticae coeruleſcentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae albae. Subtus anticae fuſco teſtaceae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae albidae puncto baſeos diſtincto atro. Ante apicem ſtrigae duae, interruptae, obſcurae et in apice puncta duo magna atra. Caudae albae linea media atra. Pedes albo nigroque annulati.

Getus. 621. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis baſi rufis albo punctatis.

Papilio Pelops Cram. pap. 29. tab. 341. fig. A.

Habitat Surinami.

Magnus in hac familia. Antennae nigrae claua alba. Alae omnes ſubtus baſi rufae albo punctatae.

Vulcanus 622. P. P. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis fuluo maculatis, ſubtus ſtrigis flauis fuluis argenteisque variegatis.

Ganymedes. 623. P. P. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus baſi vireſcentibus: punctis aureis.

Mars. 624. P. P. R. alis bicaudatis fuſcis: poſticis macula rufa, ſubtus punctis duobus faſciaque obliqua albis.

Celerio. 625. P. P. R. alis bicaudatis albis: ſubtus faſciis fuſcis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.

Ematheon. 626. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: ſubtus atris coeruleo irroratis.

Didymaon. 627. P. P. R. alis bicaudatis fuſcis: ſubtus baſi rubris; punctis ocellaribus albis.

Pholeus. 628. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris viridi coeruleoque faſciatis.

629. P.

629. P. P. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus auro rufoque irroratis: poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea. *Endymion.*

630. P. P. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis viridibus auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*

631. P. P. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis ſubtus palleſcentibus: faſcia rufa ocelloque terminali rubro. *Echion.*

632. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: poſticis ſubtus ſtriga marginali angulata atra. *Telemus.*

633. P. P. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus angulo ani faſciis tribus coeruleis. *Hemon.*

634. P. P. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Sphinx.*

635. P. P. R. alis bicaudatis ſupra coeruleis ſubtus coeruleſcentibus: punctis atris. *Marſyas.*
Cram. Inſ. 28. tab. 332. fig. A. B.

635. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, ſubtus fuſcis albo faſciatis: angulo ani rufo. *Bathis.*

636. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: ſubtus diſco albo. *Cyanus.*

637. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: poſticis ſubtus medio atro; faſcia alba. *Hyacinthus.*

638. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, poſticis vtrinque auro maculatis. *Haleſus.*

639. P. P. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus flaueſcentibus ſanguineo auroque maculatis. *Formoſus*

640. P. P. R. alis bicaudatis albis: limbo fuſco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*

641. P. P. R. alis bicaudatis albis apice nigris: ſubtus fuſcis; ſtrigis lunuliſque albis Sp. Inſ. App. 504. *Liger.*

642. P. P. R. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibus: maculis fuluis, ſubtus maculis argenteis. *Thero.*

643. P. P. R. alis caudatis fuluis nigro maculatis, ſubtus cinereis: punctis aureis. *Harpax.*

644. P. P. R. alis caudatis fuſcis: ſubtus flaueſcentibus: maculis rubris auro foetis. *Valens.*
Papilio Croeſus Sp. Inſ. 2, 117. 522.

Perion. 645. P. P. R. alis caudatis fuluis: ſupra limbo faſciisque fuſcis ſubtus auro punctatis.

Papilio Perion Cram. Inſ. 32. tab. 379. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Statura omnino praecedentium. Cauda elongata nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.

Centaurus. 646. P. P. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco ſubtus cinereis: maculis baſeos ocellaribus.

Gerontes. 647. P. P. R. alis caudatis nigris: macula communi transuerſa alba, anticis ocello poſticis geminato.

Iarbus. 648. P. P. R. alis caudatis fuluis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo P. Pruni. Antennae nigrae albo annulatae claua nigra apice fulua. Corpus fuſcum. Alae omnes fuluae anticis margine antico poſticoque late fuſcis, poſticis margine poſtico tenuiſſime fuſco. Cauda tenuis nigra apice alba. Subtus omnes cinereae ſtriga vndata alba poſticis apice punctis duobus atris exteriore puncto fuluo.

Betulae. 649. P. P. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis, poſticis ſtrigis duabus albis.

650. P. P. R. alis caudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulua nigro punctata.

Puppae dorſum dentatum.

Spini. 651. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fuluis maculaque anuli coeruleſcente.

Papilio Spini Wien. Verz. 186. 5.

Habitat in Germaniae Pruno ſpinoſa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. Pruni. Alae ſupra omnes fuſcae poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ſtrigae alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulae aliquot fuluae nigro notatae, et ad angulum ani macula magna coeruleſcens puncto terminali atro.

Larua viridis: lineis dorſalibus macularibus flauis, capite nigro. Adultior rufeſcens euadit.

Puppa ſupra fuſca ſubtus cinereo villoſa.

652. P.

652. P. P. R. alis ſubcaudatis coerulcſcentibus: ſubtus cinereis; ſtriga alba punctoque ani gemino fuluo. *Quercus.*

653. P. P. R. alis caudatis fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Linceus.*
Papilio Linceus Eſp. Pap. tab. fig.
Habitat in Ruſſiae borealioris ſyluaticis Dom. Boeber.
Statura et ſumma affinitas P. Spini. Alae omnes ſupra fuſcae maris immaculatae, maris macula diſci fulua. Cauda alae poſticae parua, obtuſa. Subtus alae anticae fuſcae ſtriga abbreuiata e lunulis quinque albidis. Poſticae fuſcae nitidulae ſtriga e lunulis plurimis albis et pone has lunulae aliquot rubrae.

654. P. P. R. alis caudatis fuſcis immaculatis ſubtus ſtriga alba, poſticis lunulis fuluis, puncto nigro notatis. *Ceraſi.*
Habitat in Auſtriae Ceraſo.
Statura omnino et ſumma affinitas P. Pruni. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae ſtriga vnica alba, poſticae fuſcae ſtriga alba et ad angulum ani lunulae duae vel tres fuluae puncto atro. Cauda apice alba.

655. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cineraſcentibus: ſtriga alba lunulisque analibus fuluis. *Acaciae.*
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Praecedentibus paullo minor. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cineraſcentes ſtriga alba. Poſticae ſupra fuſcae maculis duabus marginalibus fuluis. Subtus cineraſcentes ſtriga alba lunulisque analibus fuluis puncto vno alteroue atro.

656. P. P. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris. *Symethus*

657. P. P. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis albo vndatis: angulo ani ocello gemino aurato. *Boeticus.*

658. P. P. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Apidanus*

659. P. P. R. alis caudatis fuſcis diſco coeruleſcentibus ſubtus cinereis: faſcia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon*

660. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo. *Cleon.*

Alcides. 661. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis ſubtus ferrugineis: ſtriga flaueſcente.

Atymnus. 662. P. P. R. alis caudatis fuluis: anticis apice nigris.
Papilio Atymnus Cram. Inſ. 28. tab. 331. fig. D. E.
Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes ſupra fuluae, anticae apice nigrae, poſticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

Eryx. 663. P. P. R. alis caudatis nigris ſubtus viridibus: poſticis margine ſubdentato maculatoque.

Aeolus. 664. P. P. R. alis caudatis cyaneis: anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata.

Acmon. 665. P. P. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus atris, apice ſtrigis viridi aureis.

Amyntas. 666. P. P. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis nigris poſticisque duobus ferrugineis anguli ani.
Papilio Amyntas Wien. Verz. 185. 18.
Papilio Tireſias Eſp. pap. tab. 49. fig. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Paruus. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poſticae cauda parua alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. Poſticae punctis duobus baſeos ſtrigaque valde vndata punctorum. Praeterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculae duae fuluae ſuperne inferneque puncto atro.

Timeus. 667. P. P. R. alis caudatis fuluo fuſcoque variis: anticis ſubtus punctis ocellaribus atris.

Simaethis 668. P. P. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.
Habitat in Americae Inſulis.
Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 669. P. P. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

670. P.

670. P. P. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis ſubtus viridibus. *Rubi.*
Papilio Rubi Wien. Verz. 186. 1.
Habitat in Cytiſo.
Sexus alter ſtriga punctorum alborum in pagina inferiori alae poſticae.
Larua viridis flauo variegata, capite nigro.

671. P. P. R. alis caudatis? fuſcis ſubtus ſtriga obliqua niuea, poſticis faſcia ſubmarginali rufa. *Ixion.*

672. P. P. R. alis caudatis albis ſupra limbo punctisque diſci nigris, ſubtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis. *Roſimon.*

673. P. P. R. alis caudatis albis apice fuſcis ſubtus albo atroque faſciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Linus.*

674. P. P. R. alis dentato caudatis atris: baſi macula fulua apice faſcia flaua. *Amyntor*

675. P. P. R. alis dentatis fuſcis: diſco coeruleſcente, ſubtus faſciis maculisque ſanguineis argenteo marginatis. *Narciſſus*

676. P. P. R. alis dentatis fuluis: limbo fuſco, poſticis ſubtus faſciis rufis argenteo marginatis. *Apelles.*

677. P. P. R. alis denticulatis ſubcaudatis fuluis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. *Thysbe.*

678. P. P. R. alis dentato ſubcaudatis baſi argenteis aureo ſtriatis. *Nais.*

679. P. P. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Meleager*
Papilio Meleager Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀
tab. 62. fig. 1. ♂
Papilio Endymion Wien. Verz. 182. 1. ♀
Papilio Daphnis Wien. Verz. 182. 2. ♂
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino P. Arion. Mas alis minus dentatis coeruleis margine tenuiſſime nigro, faemina alis magis dentatis obſcurioribus limbo nigro lunulis albis puncto nigro.

680. P. P. R. alis integerrimis fuſcis fuluo maculatis ſubtus variegatis. *Epulus.*

681. P. P. R. alis ecaudatis ſupra fuſcis: diſco coeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. *Arion.*
Faemina punctis maioribus.

Erebus. 682. P. P. R. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum.
Papilio Erebus Knoch Beytr. 2. tab. 6. fig. 6. 7.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magnus. Antennae albo nigroque annulatae claua nigra. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris ſubocellatis.

Alcon. 683. P. P. R alis integerrimis coeruleis: margine fuſco, ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis ocellaribus.
Papilio Alcon Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcus Eſp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obſcurior punctis obſoletis obſcurioribus. Subtus omnes fuſco cinereae punctis atris numeroſis annulo pallido cinctis.

Damon. 684. P. P. R. alis integerrimis coeruleis ſubtus fuſco cinereis: punctis numeroſis, poſticis vitta alba.
Papilio Damon Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton Eſp. pap. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Hedyſaro Onobrychis Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae ſupra coeruleae nitidae. Anticae lunula media margineque fuſcis, poſticae margine radiato fuſco. (Faemina alis ſupra totis fuſcis.) Subtus omnes fuſco cinereae lunula media punctisque 5-6 approximatis atris annulo albo cinctis. Poſticae punctis ſeptem ocellaribus minoribus et praeterea vitta lata albida, quae tamen marginem poſticum haud attingit.
Larua obſcure viridis: linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Cyllarus. 685. P. P. R. alis integris coeruleis: margine nigro, ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi coeruleis.
Papilio Damoetas Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis Pod. Muſ. Graec.
Papilio Cyllarus Eſp. pap. tab. 33. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Papilio alis rotundatis coeruleis ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria Geoff. Inſ. 2. 63. 31.

Habi-

Habitat in Aſtragali, Melilothi floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine poſtico fuſco. Faemina alis fuſcis coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae ſtriga incurua punctorum nigrorum ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem maioribus. Baſis alae poſticae coeruleſcens, nitida.

Larua pallida: ſtria dorſali rufa lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.

Puppa fuſca nigro maculata.

686. P. P. R. alis ecaudatis ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*

Affinis certe P. Cyllaro, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

687. P. P. R. alis integris coeruleis ſubtus lacte canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*

Papilio Acis Wien. Verz. 182. 5.

Papilio Cleobis Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali atra. *Faemina* diſco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.

Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori inuenit Dom. Boeber.

688. P. P. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*

Papilio Alſus Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus Eſp. pap. tab. 34. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, poſticis punctis octo aut nouem.

689. P. P. R. alis integerrimis fuſcis baſi coeruleis ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque poſticis punctis numeroſis ocellatis. *Otis.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Statura parua omnino P. Alſi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae ſupra fuſcae baſi coeruleae nitidae. Subtus cinereae, anticis puncto medio ocellato ſtrigaque poſtica e punctis ocellatis. Poſticae punctis plurimis itidem ocellatis.

Argus. 690. P. P. R. alis ecaudatis: poſticis ſubtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis.

Papilio Argus Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon Wien. Verz. 184. 15: vix differt, quamuis minor.

Habitat in Europae Geniſta Germanica.

Larua viridis: linea dorſali fuſca, capite pedibusque anticis nigris.

Optilete. 691. P. P. R. alis integerrimis coeruleſcentibus, margine nigricante, poſticis ſubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fuluis.

Papilio Optilete Eſp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch Beytr. 1. tab. 5 fig. 5. 6.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Affinis P. Argo. Alae ſupra immaculatae margine tenuiſſime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum, poſticae punctis duobus baſeos, vnico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum et inter has lunulae duae fuluae.

Triton. 692. P. P. R. alis integerrimis coeruleſcentibus: ſubtus ſtriga ferruginea punctisque numeroſis nigris.

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Medius. Alae omnes ſupra coeruleſcentes ſtriga tenui marginali nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. Poſticae punctis plurimis nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Corydon. 693. P. P. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus, poſticis macula centrali alba.

Papilio Corydon Wien. Verz. 184. 10.

Papilio Corydon Eſp. pap. tab. 33. fig. 4

Papilio Tiphys Eſp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a Faemina huius diſtincta.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae claua ſubtus ferruginea. Alae ſupra argenteae, nitidae margine fuſco poſticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numeroſis nigris fere ſimplicibus, poſticae obſcuriores annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio huius annuli macula alba et pene annulum lunulae marginales fuluae nigro notatae.

Faemina antennarum claua ſubtus ferruginea. Alae fuſcae coeruleo micantes, anticis lunula media atra, poſticis lunulis marginalibus fuluis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fuluis diſtinctioribus.

694. P. P. R. alis integris coeruleis: ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis poſticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus Eſp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis ſola ſtriga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coeruleſcens quam Faemina Corydon et faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſucto diſtinguenda.

Larua viridis lineis dorſalibus macularum fuluarum.

695. P. P. R. alis integris coeruleis (fuſcis) ſubtus cinereis: anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis nimis P. Adonis at paullo minor. Mas alis ſupra coeruleis nitidis ſtriga marginali atra. Faemina alis fuſcis lunulis marginalibus fuluis. Subtus cinereae, anticis macula magna centrali ocellari et pone hanc ſtriga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Poſticae puncto baſeos ſtriga incurua punctorum ocellatorum et in medio macula cuneata alba.

696. P. P. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus. *Hylus.*

Papi-

Papilio Hylus Wien. Verz. 185. 16.
Papilio Amphion Eſp. pap. tab. 53. fig. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media nigra. Margo terminatur ſtriga atra et in poſticis ante hanc ſtrigam puncta aliquot atra. Faemina obſcurior. Subtus cinereae punctis numeroſis ocellaribus nigris et in poſticis faſcia e lunulis ferrugineis.

Bathus. 697. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis ſubtus albidis: punctis atris numeroſis, poſticis faſcia fulua continua.

Papilio Battus Wien. Verz. 185. 17.
Papilio Telephii Eſp. pap. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunulae cyaneae. Margo ipſe albo maculatus. Subtus albidae, anticis punctis tribus in medio, ſtrigis quatuor pone medium punctorum atrorum ſimplicium, poſticis punctis ſparſis baſeos ſtrigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ſtrigam 2 - 3 faſcia lata continua fulua.

Argiades 698. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: margine nigricante, ſubtus fuſco cinereis: lunula media ſtrigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra coeruleae margine nigro ciliis albis. Subtus omnes fuſco cinereae lunula centrali ſtrigisque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis praeterea puncta duo ocellata baſeos.

Acreon. 699. P. P. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis: poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum.

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Alae omnes fuſcae maris baſi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus obſoletis fuluis. Subtus omnes fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fuluis, nigris albisque ſtrigoſus. Poſticae fuſcae pun-

punctis nigris ocellatis. Margo albus faſcia fulua antice lunulis nigris, poſtice punctis lacte aureis notata.

700. P. P. R. alis integris fuſcis coeruleo variis: poſticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

701. P. P. R. alis integris concoloribus fuſcis: ſtrigis duabus apicis coeruleis. *Auius.*

702. P. P. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis coeruleo faſciatis: limbo flauo. *Acanthus*

Papilio Acanthus Cram. Inſ. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Paruus. Antennae albo annulatae claua fuſca. Alae omnes integerrimae ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus limbo brunneo faſciis quatuor communibus coeruleis, abbreuiatis prima interne bifida apice cum vltima coeunte. Limbus omnis flauus.

703. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis: margine albo punctato. *Cineus.*

704. P. P. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: anticis angulo poſtico puncto gemino nigro. *Erinus.*

705. P. P. R. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis ſubtus faſciis albis nigrisque alternis. *Icarus.*

706. P. P. R. alis integris fuſcis, ſubtus cinereis albo vndatis: poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parſimon*

707. P. P. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereo vndatis: poſticis ocello gemino aurato. *Damoetes*

708. P. P. R. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani. *Minereus*

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Paruus. Antennae fuſcae albo annulatae claua apice rufa. Alae omnes ſupra fuſcae poſticis maculis marginalibus ocellaribus atris. Subtus cinereae. Anticae apice maculatae, poſticae punctis plurimis rubris annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fuluo cincto ad angulum ani.

709. P. P. R. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus cinereis nigro punctatis. *Hylax.*

710. P.

Tilephus. 710. P. P. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, poſticis ſupra baſi rufis, ſubtus coeruleis nigro variis.

Emylius. 711. P. P. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis faſcia flaua, omnibus ſubtus variegatis.

Caricae. 712. P. P. R. alis integris fuſcis: diſco communi albo, limbo cinereo ſubocellato.

Pelops. 713. P. P. R. alis integris albis: limbo communi fuſco; maculis ſtrigaque poſtica fuluis.

Papilio Pelops Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo P. Caricae at diſtinctus et alius. Alae omnes albae limbo communi fuſco et in hoc limbo exteriori maculae quatuor et in poſteriori faſcia communis fuluae. Subtus concolores, at in limbo poſtico pone faſciam marginalis albae.

Lamis. 714. P. P. R. alis integris fuſcis: faſcia communi abbreuiata alba fuluaque.

Papilio Lamis Cram. Inſ. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuſcae faſcia in medio lata, abbreuiata, alba, communi et poſteriori fulua. Margo lunulis albidis ſubtus ſubconcolores, at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cachrus. 715. P. P. R. alis integris flaueſcentibus: limbo communi fuſco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentium. Alae flaueſcentes limbo omni fuſco et in hoc limbo poſtico ſupra ſtriga fere obſoleta albida et in alis anticis maculae tres marginales niueae, ſubtus maculis plurimis limbi poſtici.

Lagus. 716. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, ſubtus cinereis nigro lineatis.

Mantus. 717. P. P. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuſcoque variis: faſcia communi alba.

Papilio Mantus Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Paruus. Alae valde oblongae limbo ſupra fuſco cyaneo variegato, ſubtus fuſco albo variegato.

718. P.

718. P. P. R. alis ſubangulatis fuſcis: macula albida, ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa. *Midas.*

719. P. P. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Aeſopus.*

720. P. P. R. alis integerrimis fuluis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Phaedrus*

Papilio Cingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.

721. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis ſubtus fuſcis: margine poſtico albo. *Bias.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

722. P. P. R. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro. *Phareus.*

Conf. *Papilio Epaphus* Cram. pap. 28. tab. 335. fig. D. E.

723. P. P. R. alis integris: margine albo, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. *Hippothoe.*

Wien. Verz. 181. 2.

Eſp. pap. tab. 38. fig. 1.

Alae fuluae nitidae margine nigro tenuiſſime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

724. P. P. R. alis ſubangulatis fuluis: margine atro, ſubtus punctis nigris albisque. *Virgaureae.*

Wien. Verz. 180. 1.

Habitat et in Rumice acuto.

Faemina ſupra maculis nigris.

Larua viridis: linea dorſali flaueſcente, laterali pallidiore, capite nigro.

725. P. P. R. alis aureis margine coeruleſcente: poſticis ſubdentatis, ſubtus obſcure griſeis: punctis ocellaribus numeroſis. *Chryſeis.*

Papilio Chryſeis Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice Eſp. pap. tab. 31. fig. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. Hippothoe. Mas alis aureis nitidis lunula nigra margineque coeruleo nitente tenuiſſimeque albo. Subtus anticae obſcure cinereae diſco fuluo punctis ocellaribus numeroſis. Poſticae in angulum

lum excurrentes, cinereae itidem punctis numeroſis poſticeque faſciola rufa.

Faemina alis ſupra fuſcis fuluo micantibus anticis punctis aliquot obſcurioribus, poſticis faſciola fulua nigro punctata. Subtus mari ſimillima.

Hiere. 726. P. P. R. alis fuſcis nigro punctatis, ſubtus cinereis: punctis occellaribus numeroſis.

Papilio Lampehe Wien. Verz. 322. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo praecedentium. Mas alis fuſceſcentibus, anticis coeruleo, poſticis fuluo micantibus, anticis punctis ſparſis nigris, poſticis lunula media nigra faſciaque poſtica fulua fere obſoleta.

Faemina fuſca nigro punctata, poſticis faſciola fuſca diſtinctiore nigro punctata et ante hanc faſciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numeroſis. Poſticae faſciola poſtica fulua.

Phlaeas. 727. P. P. R. alis ſubintegris fuluis nigro punctatis, ſubtus caneſcentibus.

Arcas. 728. P. P. R. alis integerrimis fuluis: margine punctisque nigris, poſticis ſubtus griſeis immaculatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino P. Phlaeas. Alae anticae fuluae margine, punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baſeos tribus ſubocellatis. Poſticae ſupra fuluae margine nigro maris ſtriga e punctis nigris faeminae immaculatis, ſubtus griſeae immaculatae.

Ballus. 729. P. P. R. alis integris fuluis (faeminae fuſcis) margine fuſco, ſubtus anticis nigro punctatis, poſticis viridibus: margine fuſco.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura omnino P. Phlaeas. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuluae haud nitidae limbo fuſco. Subtus anticae diſco fuluo punctis numeroſis ſubocellaribus atris. Poſticae virides, nitidulae puncto medio ſubocellato margineque poſtico fuſcis.

Faemina alis ſupra fuſcis immaculatis.

Hille. 730. P. P. R. alis integris obſcuris coeruleo micantibus: omnibus ſubtus punctis occellaribus numeroſis.

Papi-

Papilio Hille Wien. Verz. 181. 4.
Papilio Amphidamas Eſp. pap. tab. 58. fig. 4.
Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.
Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Romani.
Paruus. Alae ſupra omnes obſcurae coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fuluis. Subtus anticae punctis nigris numeroſis albo annulatis, poſticae cinereae punctis itidem numeroſis nigris albo annulatis et verſus apicem faſcia fulua.

731. P. P. R. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: faſcia marginali fulua, ſubtus luteſcentibus: punctis numeroſis. *Xanthe.*
Papilio Xanthe Wien. Verz. 181. 6.
Papilio Phocas Eſp. pap. tab. 35 fig. 1. 2.
Habitat in Rumice Acetoſa Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae omnes fuſcae nigro punctatae margineque tenuiſſime albo et ante marginem faſciola fulua nigro punctata. Subtus vireſcentes punctis numeroſis ocellaribus nigris: anticis diſco fuluo, poſticis faſciola fulua, apice ſubemarginatis.
Faemina alis anticis ſupra diſco fuluo nigro punctato.

732. P. P. R. alis fuſcis nigro punctatis: margine albo, ſubtus vireſcentibus: punctis numeroſis. *Garbus.*
Papilio Circe Wien. Verz. 181. 7.
Habitat in Auſtriae Acetoſella Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis et forte mas in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albido. Puncta aliquot fulua ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cineraſcentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice faſciola fulua.

733. P. P. R. alis ſubcaudatis fuluis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fuluis, poſticis cinereis. *Therſamon.*
Papilio Therſamon Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Maris alae anticae fuluae fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica fulua. Subtus anticae flaueſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc faſcia fulua pun-

punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis ocellaribus faſciaque poſtica fulua.

Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

Pentheus. 734. P. P. R. alis integris fuluis nigro maculatis: poſticis apice albis nigro punctatis.

Vlricus. 735. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis ſubtus baſi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Thyra. 736. P. P. R. alis integris: diſco fuluo nigro punctato ſubtus purpuraſcentibus: maculis argenteis.

Zeuxo. 737. P. P. R. alis integris: diſco fuluo nigro maculato: anticis ſubtus argenteo maculatis.

Iuba. 738. P. P. R. alis integerrimis nigris: diſco fuluo, ſubtus faſcia ſtrigisque abbreuiatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paruus. Corpus nigrum antennarum claua apice ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae diſco fuluo et praeterea litura rufa ad marginem alae poſticae. Subtus omnes nigrae ſtriga baſeos, faſcia media ſtrigaque poſtica abbreuiatis albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

Lara. 739. P. P. R. alis integerrimis ſubteſtaceis, ſupra anticis vniocellatis, poſticis biocellatis.

Cephus. 740. P. P. R. alis integris fuſcis ſubtus coeruleo faſciatis anticis ocello vnico, poſticis quatuor.

Phlegeus. 741. P. P. R. alis integerrimis atris albo punctatis maculaque baſeos oblonga fulua.

Actoris. 742. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo punctatis.

Caſſius. 743. P. P. R. alis integerrimis ſupra alis: anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.

Haraldus 744. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, ſubtus albis: margine atro punctato.

Habitat in India Orientali Dom. Lund.

Medius in hac familia. Antennae nigrae albo annulatae. Alae omnes ſupra coeruleae, nitidae margine atro, baſeos tamen poſticarum albo. Subtus omnes albae verſus marginem ſtriga e lunulis paruis nigris, tunc lunulae maiores puncto magno atro.

745. P.

745. P. P. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreuiata. *Talus.*

746. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. *Neleus.*

747. P. P. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. *Athemon.*

748. P. P. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaueſcentibus: poſtica abbreuiata. *Hisbon.*

749. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia flaua punctoque apicis ſanguineo. *Iarbas.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae faſcia flaua, anticarum abbreuiata, poſticarum marginali. Punctum baſeos magnum, ſanguineum.

750. P. P. R. alis integerrimis atris: macula communi transuerſali fulua. *Sagaris.*

751. P. P. R. alis integris atris: macula coerulea, ſubtus medio rufis: faſciis albis. *Euriteus.*

752. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris: anticis faſcia lineari rubra. *Phereclus*

753. P. P. R. alis angulatis fuſcis: omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Lyſippus.*

754. P. P. R. alis integerrimis atris concoloribus: faſcia fulua. *Thisbe.*

Papilio Iarbas Drury. Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

755. P. P. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulua, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

756. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis faſcia duplici fulua. *Priaſſus.*

757. P. P. R. alis integris fuſcis ſubtus maculatis: poſticis poſtice ſupra ocellis duobus, ſubtus vnico. *Philaſus.*

758. P. P. R. alis integerrimis fuſcis, ſubtus fuluis: ſtrigis punctatis aureis. *Gyas.*

759. P. P. R. alis integerrimis fuſcis: faſciis plurimis macularibus fuluis. *Aegon.*

** *Pleleii Vrbicolae.*

Exclamationis. 760. P. P. V. alis integris diuaricatis fuſcis: anticis lineola punctoque flaueſcentibus.

Comma. 761. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis: lineola nigra, ſubtus punctis albis.
Papilio Comma Wien. Verz. 159. 4.
Larua rubro micans, capite nigro, collari ſtriga alba.
Sexus alter abſque lineola nigra.

Linea. 792. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis: margine nigro.
Papilio Linea Wien. Verz. 159. 5.
Papilio ſylueſtris Pod. Muſ. Graec.
Papilio Thaumas Eſp. Pap. tab. 36. fig. 2. 3.
Habitat in Aira montana Dom. Schieffermyller.
Affinis P. Comma at diſtinctus. Antennae ſupra nigrae, ſubtus flaueſcentes. Alae omnes fuluae, haud maculatae lineola parua in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae ſubtus immaculatae.
Faemina abſque linea alae anticae.
Larua ſolitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Syluanus. 763. P. P. V. alis diuaricatis fuſcis: maculis quadratis ſupra flauis ſubtus albis.
Papilio Syluanus Eſp. pap. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.
Statura omnino P. Comma. Alae omnes ſupra fuſcae maculis plurimis quadratis poſtice emarginatis flauis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

Taumas. 764. P. P. V. alis diuaricatis fuſcis: litura baſeos fulua lineolaque media atra.
Habitat in America boreali Dom. Boeber.
Statura omnino P. Comma at diſtinctus. Alae omnes fuſcae, nitidulae. Anticae macula magna fulua a baſi ad medium marginis craſſioris. In medio lineola magna atra. Poſticae immaculatae.

Augias. 765. P. P. V. alis diuaricatis fuluis: faſcia obliqua margineque poſtico nigris.

Colon. 766. P. P. V. alis diuaricatis fuluis: macula media margineque ſtriato fuſcis.

767. P.

767. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis: poſticis vtrinque fuſcis fuluo maculatis. *Paniſcus.*
Papilio Brontes Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palaemon Pall. Iter. 1. App. nr. 63.
β. Papilio Siluius Eſp. Pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Papilio Siluius Knoch Beytr.
Variat alis anticis fuſcis fuluo maculatis et fuluis atro maculatis.

768. P. G. N. alis integerrimis diuaricatis fuſcis: margine nigro, anticis puncto centrali flauo. *Helirius.*

769. P. P. N. alis diuaricatis fuſcis; anticis albo punctatis, poſticis ſubtus ſtriatis. *Saturnus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. Comma at minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis. Subtus anticae concolores, poſticae venis albis ſtriatae.

770. P. P. V. alis ſubangulatis diuaricatis fuſcis; faſcia flaua, anticarum interrupta. *Phineus.*

771. P. P. V. alis ſubdiuaricatis fuſcis: poſticis margine interiore fuluis. *Helius.*

772. P. P. V. alis integerrimis fuſcis: maculis fuluis ſparſis: poſticis ſubtus immaculatis. *Metis.*

773. P. P. V. alis caudatis fuſcis ſubtus brunneis: ſtriga flaueſcente. *Silenus.*

774. P. P. V. alis caudatis fuſcis; anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis. *Orion.*
Drury Inſ. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

775. P. P. V. alis caudatis fuſcis; anticis vtrinque poſticis ſubtus faſcia alba. *Eudoxus.*
Papilio Eudoxus Cram. Inſ. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae valde caudatae baſi vireſcenti nitidae.

776. P. P. V. alis caudatis fuſcis; maculis feneſtratis, antennis vncinatis. *Proteus.*
Maculae alarum variant numero et colore.

777. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis vtrinque faſcia flaua, poſticis ſubtus ſtriga argentea. *Tityrus.*
Conf. *Papilio Coclus* Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. C. D.

Epitus. 778. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis flauo maculatis: poſticis ſubtus faſcia argentea.
Papilio Epitus Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. E. F.
Papilio Euadrus Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti at alae minus caudatae et faſcia argentea multo latior.

Nicias. 779. P. P. V. alis ſubcaudatis fuluis; anticis apice fuſcis; macula flauo hyalina.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus magnum fuluum antennis vncinatis nigris. Alae anticae baſi fuluae puncto fuſco, apice fuſcae macula magna ſinuata flauo hyalina. Poſticae fuluae punctis fuſcis. Subtus ſubconcolores.

Mercurius. 780. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flauis: anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtus nigris; faſcia cinerea.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae baſi flauae. Anticae ſtriga e maculis quatuor hyalinis, e quibus poſtica maxima. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae faſcia media lata cinerea. Corpus flaueſcens abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

Thyrſis. 781. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia flaua, ſubtus omnibus purpureis flauo irroratis.

Alpheus. 782. P. P. R. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis.

Pretus. 783. P. P. V. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis, ſubtus ſubferrugineis flauo maculatis.

Amyntas. 784. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis; poſticis ſubtus puncto baſeos atro.

Momus. 785. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae vncinatae nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis bifidis hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Rhetus. 786. P. P. V. alis ſubcaudatis fuluis; poſticis margine exteriori coeruleo atris.

787. P.

787. P. P. V. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo. *Clonias.*

788. P. P. V. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus vireſcentibus: ſtrigis abbreuiatis flauis. *Acaſtus.*

789. P. P. V. alis ſubcaudatis coeruleſcentibus: anticis puncto medio, poſticis angulo rufis. *Palemon.*

790. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flauo maculatis, poſticis ſubtus fuſco glaucoque variis. *Coridon.*

791. P. P. V. alis ſubcaudatis concoloribus fuſcis: anticis faſcia, poſticis margine niueis. *Brontes.*

Papilio Ammon Spec. Inſ. 2. 134. 618. Aunus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Paruus. Antennae vncinatae, fuſcae. Alae omnes concolores fuſcae anticis faſcia niuea, quae tamen marginem haud attingit. Margo albae poſticae albus rudimento tamen caudae fuſco.

792. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris: anticis macula transuerſa niuea, ano ſanguineo. *Arinus.*

793. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: poſticis ſubtus faſcia coeruleſcente. *Alexis.*

794. P. P. V. alis ecaudatis atris viridi nitentibus ſubtus viridibus; venis margineque nigris, capite anoque ſanguineis. *Iupiter.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magnus in hac familia. Antennae nobis deſunt. Caput villoſum ſanguineum palpis apice nudis nigris. Corpus nigrum ano ſanguineo. Alae ſupra ſtriatae, atrae viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides nitidae venis margineque omni nigro.

795. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antennis vncinatis. *Thrax.*

Papilio Sebaldus Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. A. B.

Papilio Rumaſis Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. C.

Variat colore baſeos alarum flaueſcente, vireſcente et coeruleſcente.

796. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaueſcentibus margine tenuiori fuluo. *Marcus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Corpus fuſcum antennis vncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus exteriori marginali flaueſcentibus. Margo interior fuluus.

Fleſus. 797. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Dan. 798. P. P. V. alis ecaudatis obſcure cinereis fuſco punctatis: anticis maculis feneſtratis.

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus paruum obſcure cinereum antennis vncinatis nigris. Alae omnes obſcure cinereae punctis ſtrigaque poſtica fuſcis. Anticae in medio maculis tribus anteriore angulata et punctis quatuor minutis approximatis ad marginem craſſiorem hyalinis. Subtus concolores.

Nothus. 799. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: anticis punctis feneſtratis poſticis ſubtus albis: margine fuſco; punctis ſexocellaribus.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Paruus. Antennae deſunt. Corpus fuſcum abdomine ſubtus albo. Alae anticae concolores, fuſcae maculis ſparſis, feneſtratis. Poſticae ſupra fuſcae vix maculatae, ſubtus albae punctis tribus coeruleo argenteis annulo fuſco cinctis. Margo poſticus fuſcus punctis ſex coeruleo argenteis annulo obſcuriori cinctis.

Siluius. 800. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: diſco flaueſcente fuſco maculato, poſticis ſubtus cinereis fuſco vndatis.

Habitat ad Cap. Bon Spei Dom. Lund.

Magnus in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flaueſcente, anticis arcu magno atro poſticis ſtriga abbreuiata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae diſco fuluo arcu magno punctisque nigris, poſticae cinereae ſtrigis obſoletis vndatis fuſcis.

Salus. 801. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro faſciatis: anticis maculis poſticis centro feneſtratis.

Iacchus. 802. P. P. V. alis ecaudatis flauo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſex niueis.

803. P. P. V. alis dentatis ſubconcoloribus atris: anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis. *Gnetus.*

804. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuſcis: poſticis apice flauis. *Anaphus.*

805. P. P. V. alis ecaudatis fuſco atroque variis: poſticis ſubtus angulo ani flauo. *Sebaldus.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Antennae atrae vix clauatae, vncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtuſae, haud rotundatae, ſed quaſi truncatae fuſco atroque variegatae. Subtus fuſcae angulo ani late flauo punctis aliquot fuſcis.

806. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis: diſco fuluo, anticis ſubtus punctis argenteis ſubocellatis. *Euadrus.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae extrorſum craſſiores. Alae ſupra omnes fuſcae diſco fuluo. Subtus anticae cinereae diſco fuluo punctis ſparſis atris pupilla argentea, poſticae maris cinereo fuſcoque variae punctis cinereis, faeminae fuſcae cinereo punctatae.

807. P. P. V. alis rotundatis fuſcis baſi virentibus, poſticis ſubtus faſcia lutea. *Bixae.*

808. P. P. V. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: anticis macula alba, ſubtus maculis fuluis argento marginatis. *Polycletus.*

809. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellaribus albis. *Aracinthus.*
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus Pall. Iter. 1. 471. 64.
Papilio nigro fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fuluo, ſecundariis maculis duodecim albis.
Geoff. Inſ. 2. 66. 36.
Habitat et in Ruſſia auſtraliori frequens.

810. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes.*

811. P. P. V. alis rotundatis integerrimis: anticis atris albo maculatis, poſticis fuluis nigro venoſis. *Eumelus.*

812. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Philemon*
Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates.

Maenas. 813. P. P. V. alis integris viridi atris nitentibus margine albis: poſticis ſubtus faſcia alba ore anoque rubris.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Affinis P. Brixae at paullo maior. Antennae vncinatae atrae, Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Poſticae ſupra immaculatae ſubtus faſcia alba.

Phidias. 814. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis ore anoque rubris.
Alae poſticae ſubtus ante marginem rubrae.

Lycagus. 815. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano ſanguineo.

Syrichtus 816. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis: ſtrigis vndatis nigris.
Papilio Orcus Cram. Inſ. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Maimon. 817. P. C. V. alis integris albis: margine maculisque nigris.
Habitat Cajennae.

Talaus. 818. P. P. V. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albo.
Papilio Talaus Cram. Pap. 33. tab. 393. fig. C.

Mimas. 819. P. P. V. alis integerrimis fuſcis margine ferrugineis: ſubtus ſtriga punctorum nigrorum.

Gentius. 820. P. P. V. alis integris concoloribus flauis: limbo atro; anticarum faſciis flauis.

Maluae. 821. P. P. V. alis dentatis diuaricatis fuſcis cinereo vndatis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus punctis albis.
Roeſ. Inſ. I. Pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Larua folia filis connectit.
Puncta alarum feneſtrata ſubtus diſtinctiora.

Alceae. 822. P. P. V. alis diuaricatis fuſco cinereoque variis; anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis.
Papilio Alceae Eſp. Pap. tab. 51. fig. 3. mal.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Maluae. Alae anticae minus obſcuriores cinereo variae punctisque aliquot feneſtratis. Po-
ſti-

ſticae obſcuriores faſciis macularibus albidis. Subtus omnes cinereae fere immaculatae punctis aliquot marginalibus nigris.

823. P. P. V. alis integris diuaricatis nigris albo punctatis, poſticis ſubtus cinereis: faſciis duabus flauis. *Sidae.*
Papilio Sidae Eſp. pap. tab. 90. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino P. Fritilli at paullo maior. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis albis poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flauis nigro marginatis, anteriore abbreuiata.

824. P. P. V. alis integris diuaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*
Papilio alis denticulatis diuaricatis nigris albo punctatis. Geoff. Inſ. 2. 67. 38.
Papilio Maluae minor Eſp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Habitat in Germaniae Dipſaco Fullonum.
Differt ſane a P. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.
Color alae poſticae ſubtus variat.
Variat maior maculis alarum pluribus vix tamen diſtinctus in Ruſſia meridionali *Papilio Maluae maior.* Eſp. pap. tab. 23. fig. 2.

825. P. P. V. alis integris fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis punctatis, omnibus lunula media niuea. *Lauaterae.*
Habitat Kiliae.
Statura omnino P. Fritilli at duplo minor. Alae anticae concolores fuſcae in medio valde albo maculatae et in centro lunula niuea diſtincta annulo nigro cincta. Poſticae fuſcae albo punctatae lunula media diſtincta, ſubtus concolores.

826. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas*

827. P. P. V. alis integerrimis ſtriatis fuſcis: faſcia lata alba. *Menippus*

828. P. P. V. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, poſticis faſcia albis. *Clita.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae, anticae maculis aliquot feneſtrato albis, poſticae faſcia media lata alba.

Virbius. 829. P. P. V. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, poſticis apice albis.

Phocion. 830. P. P. V. alis integerrimis: anticis fuſcis, poſticis flauis.

Tages. 831. P. P. V. alis integerrimis; denticulatis fuſcis obſolete albo punctatis.

Niſo. 832. P. P. V. alis integerrimis ſubreuerſis fuſcis: anticis ſupra punctis quatuor albis ſparſis.

Spio. 833. P. P. V. alis integerrimis reuerſis nigricantibus vndique albo maculatis.

pygmaeus 834. P. P. V. alis integerrimis fuſcis immaculatis.

148. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, piloſi. *Lingua ſpiralis* plerisque exſerta. *Antennae* ſquamatae.

ocellata. 1. S. alis angulatis: poſticis rufis; ocello coeruleo.
Eſp. Inſ. 2. tab. 1.

Neſſus. 2. S. alis angulatis atro faſciatis poſticis rufis: margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.
Eſp. Inſ. 2. tab. 19. et Tab. 26 f. 1.
Mas corpore cinereo, faeminâ fuſco.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis: anticis puncto ſubocellari atro.

luſca. 5. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulua.

aſiliformis. 6. P. alis eroſo dentatis anticis cinereis: faſcia obſcuriore: puncto nigro, poſticis rubris: margine nigro.

feneſtrina 7. S. alis eroſo dentatis fuſco aureis: maculis duabus feneſtratis.
Eſp. Inſ. 2. tab. 23. fig. 1.

8. S.

8. S. alis dentatis reuerſis griſeis, poſticis baſi ferrugineis, anticis puncto albo. *Populi.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.

9. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. *Tiliae.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.

10. S. alis ſubangulatis cinereis: puncto baſeos faſcia media obliqua abbreuiata abdominisque primo ſegmento nigris. *Rhadamiſtus.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Tiliae at paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorſali nigra. Abdomen cinereum primo ſegmento toto nigro. Alae ſubangulatae, anticae cinereae puncto diſtincto baſeos atro. In medio marginis tenuioris ſtriga abbreuiata obliqua atra, quae a macula fuſca magna anguli ani excipitur. Verſus apicem litura nigra. Subtus obſcuriores faſciolis cinereis. Poſticae obſcurae angulo ani cinereo ſtriga parua atra, ſubtus griſeae.

11. S. alis eroſo vireſcentibus: faſcia ſaturatiore, poſticis fuluis apice atris. *Oenotherae.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 20.
Habitat in Oenothera.
Larua ſolitaria, ecaudata, fuſca: ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ouali atro: pupilla alba.
Puppa nuda, brunnea.

12. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaueſcentibusque. *Nerii.*
Cram. Inſ. 19. tab. 244. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 4.

13. S. alis dentatis: anticis fuluis; maculis duabus aureis, poſticis niueis, antennis plumoſis. *Apulus.*

14. S. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis, poſticis ferrugineis: margine nigro. *Penaeus.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Corpus cinereo fuſcum thorace apice macula nigra. Abdomen ſubtus albidum ferrugineo irroratum punctisque vtrinque tribus diſtinctis. Alae an-

anticae in primis apice variegatae puncto medio paruo albo diſtincto. Poſticae ferrugineae margine nigro. Subtus neruis ſtriatis ferrugineis apice obſcuriores.

Pylas. 15. S. alis eroſo dentatis variegatis, poſticis fuluis baſi flauis apiceque nigris.

obſcura. 16. S. alis dentatis poſticis rubris: margine nigro, abdomine ſupra pallido immaculato.

17. S. alis dentatis nigris: ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſticis flauis nigro ſtriatis.
Nimis affinis S. Caricae.

dentata. 18. S. alis dentatis poſticis fuſcis: ſtriga alba, abdomine albo annulato.

Alope. 19. S. alis dentatis fuſcis: poſticis flauis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.
Sphinx Alope Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. Pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in India Dom. Vahl.
Statura omnino P. Ello. Caput et thorax fuſca immaculata. Antennae ruchi albida. Alae anticae dentatae cinereo ſubſtriatae, ſubtus fuſcae immaculatae. Poſticae flauae apice nigrae, ſubtus fuſcae macula marginis tenuioris flaua. Abdomen nigrum cingulis quinque medio interruptis albis. Subtus griſeum.
Variat rarius alis anticis ſupra cinereis attamen diſtincta ab. S. Ello.

Ello. 20. S. alis ſubdentatis cinereis poſticis rufis: margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris.
Cram. Inſ. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Sur. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.

Iatrophae. 21. S. alis ſubdentatis poſticis nigris baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni.

Medea. 22. S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis fuluis: margine nigro.

Pholus. 23. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ſtrigis nigris, poſticis brunneis.

carolina. 24. S. alis integris, omnibus margine poſtico albo punctatis, abdomine ocellis ſex parium fuluis.

25. S.

25. S. alis integerrimis griſeis, poſticis fuluis: ſtrigis fuſcis. *ſtrigilis.*

26. S. alis integris poſticis luteis: faſciis fuſcis, abdomine luteo: cingulis nigris. *Atropos.*
x Eſp. Inſ. 2. tab. 7. f. 1. Larva fig 2. chrysal. fig 3.
Larua die ſub terra latet, veſperi prouenit, paſcit.

27. S. alis integris fuſco coeruleoque variis, poſticis fuluis: margine nigro. *Erotus.*

28. S. alis integris obſcure viridibus: lineolis coeruleis, poſticis atris: maculis duabus fuluis. *Phorbus.*

29. S. alis fuſco nebuloſis, poſticis faſcia nigra anguloque ani albo. *Ficus.*
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.

30. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Tetrio.*

31. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fuluis. *ruſtica.*
Sphinx ruſtica Cram. Inſ. 26. tab. 30. fig. A.
Merian. Sur. tab. 5.
Habitat in Americae Iatropha.
Larua caudata flauo nigroque faſciata, capite caudaque ſanguineis.
Puppa fuſca.

32. S. alis cinereis nigro nebuloſis, poſticis ſupra diſco ferrugineo. *pagana.*

33. S. alis integris canis: anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. *Pinaſtri.*
x Eſp. Inſ. 2. tab. 12. fig. 1 larva fig. 2 chrysal. fig. 3.

34. S. alis integris griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*

35. S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi nigraque nigris, antennis niueis. *Euphorbiae.*
x Eſp. Inſ. 2. tab. 11. f. 1. var. rosea fig. 2. larva f. 3 chrysal. fig. 4

36. S. alis integris vireſcentibus: vitta alba, poſticis pallidis baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis. *Galii.*
x Eſp. Inſ. 2. tab. 21.
Degeer. Inſ. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. Larua.

37. S.

lineata. 37. S. alis vireſcentibus: faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris: faſcia rubra.
Sphinx Koechlini Arch. Inſ. Fyesl. Monog. c fig.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Gallio vero.
Larua caudata, flauicans nigro maculata, capite linea dorſali ſtigmatibusque rubris.
Puppa fuſca.

Veſpertilio. 38. S. alis integris cinereis immaculatis, poſticis ſanguineis baſi apiceque nigris. Sp. Inſ. App. 504.

Vitis. 39. S. alis integris vireſcentibus: faſcia vittaque albis, poſticis cinereis: faſcia nigra margineque rufo.
Cram. Inſ. 23. tab. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 1.

ſatellitia. 40. S. alis integris griſeo nebuloſis: anticis puncto nigro ocellari sesquialtero, poſticis baſi cinereis.

Oldenlandiae. 41. S. alis integerrimis griſeis: faſcia obliqua albo argentea punctoque medio fuſco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Thorax vtrinque linea argentea. Alae poſticae nigrae faſcia albida.

Lycetus. 42. S. alis integris cineraſcentibus, abdomine griſeo vtrinque lineis tribus aureis.

Boerhaviae. 43. S. alis integris vireſcentibus, poſticis fuſcis: faſcia fulua, abdomine ſubtus aureo.
Sphinx Pluto alis integris cinereis, poſticis rubris apice fuſcis, abdomine griſeo vtrinque linea aurea. Spec. Inſ. 2. 148. 39.

Minus. 44. S. alis integris vireſcentibus poſticis ferrugineis: margine nigro, abdomine ſubtus cineraſcente.
Habitat in India Dom. Lund.
Statura et magnitudo fere S. Boerhauiae. Caput et thorax vireſcentia, immaculata. Antennae fuſcae. Abdomen cinereum. Alae anticae ſubangulatae virides litura ad angulum ani apiceque cinereis. Poſticae ferrugineae margine nigro.

didyma. 45. S. alis integris fuſcis: anticis punctis duobus approximatis albis.

Farce. 46. S. alis integris, anticis griſeis: lunula media argentea, poſticis rufeſcentibus.

47. S.

47. S. alis integris viridi purpureoque variis, poſticis rubris baſi atris. *Elpenor.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 9. f. 1. larva fig 2. var. virid. fig. 3. chryſal. fig. 4

48. S. alis integris flauo purpureoque variis: abdomine ſubtus ſanguineo albo punctato. *Porcellus.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 10.

49. S. alis integris anticis fuſcis apice variegatis, poſticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*

50. S. alis integris nebuloſis poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Conuoluuli.*
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Ambram ſpirat oculis phoſphoreſcentibus.

51. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Liguſtri.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.

52. S. alis integris poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata*

53. S. alis integris fuſcis poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*

54. S. alis integris griſeis: ſtriis albis, poſticis faſciis: maculis ſex rubris. *Celerio.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 8. fig. 1.

55. S. alis integris fuſcis atro maculatis, poſticis rubris: margine atro. *Crantor.*

56. S. alis integris anticis ſupra griſeis, poſticis rubris baſi margineque atris. *Alecto.*

57. S. alis integris vireſcentibus: puncto fuluo, poſticis fuluis. *Clotho.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Antennae fuluae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, vireſcentes puncto paruo centrali fuluae, ſubtus cinereae.

58. S. alis integris cinereis: poſticis ſupra vitta nigra. *Gnoma.*

59. S. alis integris anticis viridi nebuloſis, poſticis fuſcis immaculatis. *Heſpera.*

Anubus. 60. S. alis integris anticis ſubferrugineis, poſticis atris: ſtriga punctorum albidorum.

Nechus. 61. S. alis integris anticis viridibus: ſtriga teſtacea poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque flauis.

Butus. 62. S. alis integris fuſceſcentibus, poſticis albidis: faſcia maculari albida.

Habitat in India.

Statura praecedentium. Caput et thorax viridia linea laterali albida. Abdomen ſupra obſcure vireſcens ſubtus pallidum. Alae fuſceſcentes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae faſcia maculari albida. Subtus omnes flauo teſtaceoque variae.

Labruſcae. 63. S. alis vireſcentibus anticis ſubtus puncto albo abdominis lateribus punctis quinque albis.

Caricae. 64. S. alis integris poſticis ſubtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris.

terſa. 65. S. alis integris griſeis: puncto fuſco, poſticis nigris baſi faſciaque maculari albis.

Cram. Pap. 34. tab. 1. fig. C.

Vampyrus. 66. S. alis integris cinereis pallide ſtrigoſis, poſticis rufis: margine nigro.

Habitat in Indiis.

Parua. Caput et thorax vireſcentia linea laterali albida. Abdomen cinereum linea laterali aurea. Alae anticae cinereae ſtrigis aliquot approximatis a medio marginis tenuioris ad apicem alae ductis. Poſticae rubrae margine nigro. Subtus omnes teſtaceae atomis fuſcis.

Thyelia. 67. S. alis ferrugineis: vitta nigricante.

149. SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta truncata.
Antennae cylindricae.

Tantalus 1. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niueo.

Ixion. 2. S. abdomine barbato: ſtriga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis.

3. S.

3. S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flauis. *Melas.*

4. S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*

5. S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis duabus abbreuiatis albis. *Fadus.*

6. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis poſticis ferrugineis. *ſtellatarum.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 13.
Wien. Verz. 43. 2.

7. S. alis brunneis immaculatis: poſticis emarginatis. *Brunnus.*

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flauis, poſticarum albis. *8 maculata.*

9. S. alis variegatis, poſticis atris: macula baſeos hyalina nigris. *Marica.*

10. S. abdomine barbato poſtice fuſco, alis macula hyalina. *Thysbe.*

11. S. abdomine barbato nigro: faſcia flaueſcente, alis feneſtratis: margine nigro. *fuciformis.*
Eſp. Inſ. 2. tab. 14.
Wien. Verz. 44. 1.
Conf. *Sphinx bombyliformis* Eſp. Inſ. 2. tab. 23. vix ſatis diſtincta.

12. S. alis feneſtratis, abdomine flauo: inciſuris atris, thorace nigro: maculis duabus flauis. Eſp. t. 14 f. 2. et Tab. 29 f. 2. 3 *apiformis*
Sphinx crabroniformis Wien. Verz. 44. 2.

13. S. alis hyalinis margine faſciaque atris, abdomine barbato: cingulo flauo, antennis ante apicem albis. *ſphegiformis.*
Sphinx ſphegiformis Wien. Verz. App. 305. 10.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis ſubtus flauis. Thorax ater lateribus flauis. Abdomen barbatum, atrum cingulo ſecundi ſegmenti flauo, praetereaque puncta vtrinque duo lateralia flaua. Pectoris latera flaua.

14. S. alis anticis fuſcis poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flauis. *aſiliformis.*
Sphinx aſiliformis Wien. Verz. App. 305.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Schieffermyller. Kiliae Dom. Daldorf.

Minor S. apiformi. Palpi apice flaui. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuiſſime flauo punctoque flauo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flauis. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae hyalinae margine poſtico nigro. Tibiae poſticae flauae.

haemorrhoidalis. 15. S. alis hyalinis: margine faſciaque anticarum nigris, ano barbato ſanguineo.

Thorax puncto vtrinque albo. Abdomen baſi ſanguineum.

culiciformis. 16. S. alis hyalinis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato? cingulo fuluo.

Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 1.

Wien. Verz. 44. 3.

tenthrediniformis. 17. S. alis feneſtratis: margine omni faſciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbati cingulo fuluo.

Sphinx tenthrediniformis Wien. Verz. 44. 6.

Habitat in Europa auſtrali Dom. Schieffermyller.

Parua. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulua. Pedes fului geniculis nigris.

tipuliformis. 18. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: inciſuris alternis margine flauis.

Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 44. 4.

Habitat in medulla Ribis rubrae.

Larua ſolitaria, ſubpiloſa, albida, capite pedibusque flauis lineaque dorſali obſcuriore.

Ichneumoniformis. 19. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris puncto fuluo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Sphinx Ichneumoniformis Wien. Verz. 44. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae interdum baſi luteae. Caput albidum vertice nigra. Thorax niger lateribus flauis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco et in medio faſcia nigra puncto fuluo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flaui.

20. S.

20. S. alis feneſtratis margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo vltimisque margine flauis. *veſpiformis.*
Sphinx veſpiformis-Linn. Syſt. Nat. 2. 804. 33. In. Sr. 1097.
Sphinx veſpiformis Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

150. ZYGAENA, *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta ſetacea.
Antennae medio craſſiores.

1. Z. alis anticis cyaneis: punctis ſex rubris, poſticis rubris margine cyaneo. *Filipendulae.*
× Eſp. Inſ. 2. tab. 16.
Wien. Verz. 45. 4.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani Eſp. pap. 2. tab. 25. fig. 2. ? an Sexus Ephialtes.
Roeſ. Inſ. 1. tab. 57. fig. 6.

2. Z. atra, alis anticis viridibus: maculis tribus oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris. *Pythia.*
Sphinx Scabioſae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Piloſellae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 2.
Habitat in Piloſella.
Larua piloſa alba, capite lineis duobus punctorum pedibusque anticis nigris, poſticis flauis.

3. Z. cyanea alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis: limbo cyaneo. *Fuluia.*
Sphinx Lonicerae Eſp. Inſ. 2. tab. 24. fig. 1.
Sphinx Loti Wien. Verz. 45. 3.
Habitat in Loto corniculato.

4. Z. cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, poſticis totis rubris. *Sedi.*
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis vna poſt alteram poſitis annulo flauo cinctis rubris. Poſticae rubrae margine tenuiſſime nigro.

5. Z. viridi atro, alis punctis feneſtratis: anticarum ſex, poſticarum duobus, abdomine cingulo luteo. *Phegea.*

 Eſp.

Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 1. 2.
Larua fuſca, capite pedibusque rufeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.

Ephialtes. 6. Z. cyanea, alis anticis punctis ſex rubris, poſticis vnico, abdomine cingulo rubro.
Sphinx falcatae Wien. Verz. 45. 6.
Sphinx Coronillae Wien. Verz. 45. 7.
Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 3.
Variat punctis baſeos vti et cingulo abdominis aut flauis aut rubris.
Larua piloſa flaueſcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

Aeacus. 7. Z. cyanea, alis anticis punctis ſex flauis, poſticis flauis: margine cyaneo.
Sphinx Aeacus Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo Z. Ephialtes. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flauo. Alae cyaneae punctis ſex flauis 2. 2. 2. oblique poſitis. Poſticae flauae margine late cyaneo.

Agrius. 8. Z. nigra, alis hyalino punctatis: anticis atris, poſticis cyaneis.

annulata. 9. Z. nigra alis anticis maculis ſex, poſticis baſi maculaque flauis, abdomine flauo annulato.

carniolica 10. Z. atra, alis anticis cyaneis: punctis ſex ſanguineis ocellatis, poſticis rubris: limbo nigro.
Sphinx caffra Eſp. Inſ. 2. tab. 27. fig. 4.
Sphinx Onobrychis Wien. Verz. 45. 5.
Habitat in Aedyſaro Onobrychis.
Variat abdomine immaculato et cingulo rubro.

caffra. 11. Z. nigra alis fuſcis: punctis quinque ſanguineis, poſticis rubris: margine fuſco.
Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. E.

guineenſis 12. Z. alis fuſcis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fuluo.

Paſſalis. 13. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticarum ſex, poſticarum vnico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineisque alternis.

14. Z.

14. Z. alis nigris: punctis feneſtratis anticarum ſex, poſticarum duabus, abdomine cingulis ſanguineis. *Cerbera.*

15. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice, poſticis diſco hyalinis. *Thetis.*

16. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flauo nigro lineato. *Phlegmon.*

17. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, poſticis breuiſſimis; diſco hyalino, abdomine flauo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentium. Caput flauum ore nigro. Thorax flauus collari nigro. Abdomen flauum annulis ſex nigris. Alae anticae nigrae baſi parum flaueſcentes maculis quinque magnis hyalinis. Poſticae breues, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

18. Z. alis atris: anticis maculis quinque, poſticis vnica feneſtratis, abdomine atro; faſciis duabus flauis, fronte alba. *Sperbius.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum fronte late alba. Thorax ater ſcutello flauo. Abdomen atrum annulo baſeos medioque flauis. Anus albus macula vnica ſubflaueſcente.

Variat rarius ano nigro. Frons ſemper alba.

19. Z. alis fuſcis: maculis anticarum quatuor poſticarum vnica hyalinis, abdomine flauo nigroque annulato. *feneſtrata*

20. Z. fuſca, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis. *Caſſandra.*

Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. G.

21. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, poſticis vnica aureis. *Hyparchus.*

22. Z. alis vireſcenti atris: maculis aureis poſticis fuſcis baſi aureis. *Argynnis*

23. Z. atra, alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine ſanguineo: linea dorſali cingulisque atris. *Myrtea.*

Andromacha. 24. Z. atra, alis hyalinis: margine faſciaque nigris, ano ſanguineo.
Conf. *Sphinx Caunus* Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. E.

flauicornis. 25. Z. alis flauo hyalinis: anticis apice fuſcis, corpore cyaneo flauo maculato, antennis pedibusque flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna in hoc genere. Antennae pectinatae apice ſetaceae, flauae. Caput flauum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, habenis maculisque duabus poſticis flauis. Macula quadrata, late emarginata loco ſcutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum ſegmentis anticis tribus ſupra faſcia interrupta flaua, ſubtus puncto medio niueo. Alae flaueſcentes, hyalinae, anticis apice fuſcis. Pedes flaui.

Bromius. 26. Z. ferruginea, alis hyalinis: margine omni nigro.

Eryx. 27. Z. alis atris anticis baſi aureis: macula media abdomineque ſubtus ſanguineis.

Egeon. 28. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flauo.

Achemon. 29. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis baſi flauis.

nigricornis. 30. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flauo, antice poſticeque atro cyaneo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flauo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flauus antice ater maculis quatuor approximatis cyaneis. Abdomen cylindricum, flauum ano atro ſtrigis duabus cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuiſſime nigro. Pedes flaui apice nigri.

Meliſſa. 31. Z. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fuluo.

Polymena. 32. Z. nigra, alis maculis luteis anticarum tribus, poſticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Lethe. 33. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Lichas. 34. Z. nigra viridi micans, alis ſtriga media viridi punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. Sp. Inſ. App. 505.

35. Z.

35. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fauſta.*
✗ Eſp. Inſ. 2. tab. 18. fig. 1. a b

36. Z. alis fuſcis poſticis internis ſanguineis, antennis pectinatis. *infauſta.*
Fyesl. Arch. Inſ. Monogr. cum fig.
✗ Eſp. Pap. 2. tab. 35. fig. 4.

37. Z. vireſcens alis poſticis atris: faſcia alba, antennis pectinatis. *Eriphia.*

38. Z. alis oblongis atris: poſticis ſubcaudatis baſi vireſcentibus. *flabellicornis.*

39. Z. alis vireſcentibus nitidis apice obſcurioribus, abdomine fuluo. *Butus.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Medius. Antennae pectinatae, nigrae. Caput et thorax vireſcentia, nitida. Alae concolores, vireſcentes, nitidae margine magis obſcuro. Corpus ſubtus vti abdomen totum fuluum. Anus nigricat.

40. Z. cyanea albo punctata, alis rubris: margine poſtico fuſco. *Pugione.*

41. Z. alis apice fuſcis: ſtriga punctorum alborum antennis pectinatis. *Eurocilia*

42. Z. ſubfuſca, alis violaceis: faſciis duabus albis ſubinterruptis, collari ſanguineo. *pectinicornis.*

43. Z. alis fuſcis: anticis maculis duabus, poſticis vitta abbreuiata flaueſcentibus. *Gyon.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino Z. pectinicornis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice ſimplices. Caput nigrum palpis reflexis albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum nigrum lineis tribus albis. Alae concolores fuſcae, anticae baſi albo lineatae maculisque duabus poſticis flaueſcentibus, poſticae vitta lata flaueſcente. Pedes cinerei.

44. Z. alis atris: anticis faſcia apicis alba, thorace fuluo. *Ergotis.*

45. Z. alis nigricantibus, anticis faſcia obliqua niuea. *Glaucopis*
Phalaena Glaucopis Cram. Pap. 27. tab. 322. fig. D.

Erynnis. 46. Z. alis atris: anticis faſcia obliqua teſtacea.

Pylotis. 47. Z. alis atris: anticis vtrinque poſticis ſubtus macula niuea.

Habitat Surinami Doct. Schulz.

Parua. Antennae deſunt. Caput et thorax atra collari ſanguineo. Abdomen flauum. Alae omnes atrae anticis vtrinque macula magna media niuea. Apex alae albicat. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus macula minori niuea. Margo poſticis vtrinque parum albicat.

Sypilus. 48. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, poſticis baſi teſtaceis, abdomine punctato.

Scyton. 49. Z. alis albidis, abdomine atro flauo faſciato, ano rubro.

Auge. 50. Z. nigro coeruleoque varia lateribus piloſo ſanguineis, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis.

Antennae apice ſetaceae.

8 maculata. 51. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flauis, poſticarum albis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae nigrae apice ſubattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flauis. Thorax niger habenis flauis, Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae anticis maculis duabus magnis albis. Pedes nigro tibiis baſi fuluo villoſis.

capiſtrata 52. Z. alis nigris: anticis faſciis duabus poſticis diſco feneſtratis, abdomine ſanguineo dorſo nigro.

caudata. 53. Z. alis flauo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato.

Cauda longitudine corporis. Antennae pectinatae.

diptera. 54. Z. alis fuſcis: anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breuiſſimis: macula flaua.

halterata. 55. Z. alis hyalinis: macula fuſca, poſticis breuiſſimis filiformibus nigris.

Maja. 56. Z. alis cyaneo nigris, abdomine baſi albo punctato, pedibus poſticis compreſſis elongatis ciliatis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae ſubpectinatae, nigrae ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto vtrinque

que

que ſub antennis albo. Thorax et pictus cyanea albo punctata. Abdomen cyaneum baſi ſupra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae baſi faſciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarſisque poſticis compreſſis elongatis ciliatis apice albis.

57. Z. alis anticis fuſcis, poſticis hyalinis, pedibus poſticis elongatis hirſutiſſimis. *tibialis.*

58. Z. atra, alis anticis puncto baſeos abdomine maculis transuerſalibus flauis, pedibus poſticis elongatis. *Ladis.*

59. Z. fuſca collari flaueſcente, abdomine baſi cingulo niueo. Sp. Inf. 2. App. 505. *Eunolphus.*

60. Z. nigra alis anticis apice albis. *Capys.*

61. Z. atra, alis baſi luteis. *Pholus.*

62. Z. viridi coerulea, alis poſticis fuſcis. *Statices.*

Eſp. Pap. 2. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Rumice Acetoſa, Globularia.

Larua nigricans: lineis dorſalibus duabus lunularum albarum.

63. Z. viridi coerulea, alis poſticis nigris. *Pruni.*

Sphinx Pruni Wien. Verz. App. 308. 12.

Habitat in Pruno ſpinoſa Auſtriae Dom. Schleffermyller.

Nimis affinis Z. Staticis, at duplo fere minor et larua alia.

Larua alia piloſa fuſca, dorſo carneo: linea macularum atrarum.

64. Z. cyanea, alis fuſcis, ano rufo. *Acharon.*

65. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*

66. Z. alis anticis fuſcis poſticis atris: diſco ſubhyalino, collari ſanguineo. *Thoos.*

151. BOMBYX. *Palpi* duo compreſſi reflexi.
Lingua breuis, membranacea.
Antennae filiformes.

Atlas. 1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata: anticis ſesquialtera.
Cram. Pap. 32. tab. 381. fig. C.
tab. 382. fig. A.

Heſperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata, poſticis rotundatis.

Aurotus. 3. B. alis patentibus falcatis concoloribus flaueſcentibus: faſcia albida lunulaque diſci feneſtrata.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura et fere magnitudo praecedentis. Alae omnes flaueſcentes baſi ſtriga vna alteraue albida, in medio lunula magna hyalina, quae poſtice lunula flaua terminatur. Pone hunc faſcia lata albida. Macula ocellaris nigra lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griſeis: faſcia fulua, anticis ocello ſubfeneſtrato ferrugineo.

Paphia. 5. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis: ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato.

Polyphemus. 6. B. alis patentibus falcatis griſeo carneis: faſcia atra ocelloque feneſtrato poſticarum maiori.

Cytherea. 7. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato.
Phalaena capenſis Cram. Pap. 26. tab. 302. fig. A. B.
Larua brunnea punctis numeroſis flaueſcentibus.

Mylitta. 8. B. alis patentibus falcatis flauis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diuiſo.

Promethea. 9. B. alis patulis ſubfalcatis margine griſeis: anticis vtrinque ocello atro.

Erithrinae. 10. B. alis patulis fuſceſcentibus: ſtriga vndata pallida.

11. B.

11. B. alis patulis: anticis variegatis ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis: ocello atro. *Ianus.*

12. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, poſticis medio albis apice coeruleis flauo vndatis. *Megaera.*
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

13. B. alis patulis ſubfalcatis fuſcis margine pallidioribus: ſtriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*

14. B. alis patentibus fuſco incarnatis, poſticis ocello ferrugineo: pupilla feneſtrata. *nictitans.*

15. B. alis patentibus caudatis verſicoloribus: puncto feneſtrato, caudis longiſſimis. *Semiramis.*

16. B. alis patulis caudatis cinereis fuſco variis, anticis punctis duobus, poſticis vnico feneſtratis. *Boreas.*

17. B. alis patentibus caudatis concoloribus vireſcentibus: ocello diſci lunato. *Luna.*

18. B. alis patulis caudatis ſubfuſcis: ſtriga alba, poſticis ocello diſci fuluo. *Epimethea.*

19. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis. *Argus.*
Phalaena Brachyura Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon.

20. B. alis patentibus concoloribus flauis: anticis feneſtra duplici, poſticis ſimplici. *feneſtra.*

21. B. alis patentibus flaueſcentibus fuſco irroratis: ocello centrali feneſtrato. *Penelope.*

22. B. alis patentibus griſeis: ſtrigis albis ocello centrali atro: pupilla feneſtrata. *Tyrrhea.*

23. B. alis patentibus fuſcis: anticis faſcia feneſtrata abbreuiata. *perſpicua.*

24. B. alis patentibus flauis: atomis maculis ſtrigaque poſtica violaceis. *Armida.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna, noſtra faemina craſſa antennis flauis vix pectinatis. Caput flauum, immaculatum. Thorax flauus macula dorſali violacea. Abdomen flauum primis ſegmentis, macula dorſali violacea. Alae patentes flauae atomis ſparſis violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exte-

exteriorem et vnica ſolitaria ad marginem tenuiorem baſeos ſtrigaque baſeos violaceis. Poſticae macula media ſtrigisque duabus abbreuiatis anteriore vndata. Subtus flauae macula media violacea. Pedes violacei.

militaris. 25. B. alis patulis concoloribus luteis apice maculisque violaceis: anticis extus albo maculatis.

Caſtalia. 26. B. alis patentibus rotundatis medio albis: anticis ocello, poſticis puncto fuſco.

pauonia. 27. B. B. alis patentibus rotundatis griſeo nebuloſis ſubfaſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato.

minor. a. Wien. Verz. 49. 3.

media. b. Wien. Verz. 49. 2.
Eſp. Phal. 3. tab. 3.
ſingularis ob faeminam maremque ſimillimus.

maior. c. Wien. Verz. 49. 1.

Achelous. 28. B. alis patulis ferrugineis: omnibus faſcia anticisque puncto albis.

argulata. 29. B. alis patulis eroſo dentatis: poſticis truncatis obtuſiſſimis.

Liberia. 30. B. alis patulis, anticis variis, poſticis fuluis: ocello atro. Sp. Inſ. App. 505.

Tau. 31. B. alis patulis teſtaceis: ocello ſubuiolaceo; pupilla haſtata alba.
Bombyx Tau Wien. Verz. 49. 8.

Io. 33. B. alis patulis flauis, anticis ſubtus, poſticis ſupra ocello atro: pupilla alba.

Abas. 33. B. alis patulis fuſcis: poſticis cinereis; ocello rufo.
Phalaena Abaſia Cram. Pap. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Salmonea 34. B. alis patulis: anticis fuſcis ſtriga atra, poſticis rufis ocello nigro: lunula alba.

Proſerpina. 35. B. alis patulis rotundatis nigris: faſcia alba; macula ſubocellari nigra.

** *Alis reuerſis.*

populifolia. 36. B. alis reuerſis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis.
Bombyx populifolia Wien. Verz. 310. 5.

Habi-

Habitat in Populo alba Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Maior B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis diſtinctis fuſcis. Poſticae ſemitectae apice pallidiores.

37. B. alis reuerſis dentatis ferrugineis: ſtrigis vndatis fuſcis, ore tibiisque nigris. *quercifolia.*
Wien. Verz. 56. 1.

38. B. alis reuerſis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſtico albo punctato. *ilicifolia.*
Wien. Verz. 56. 2.
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Larua cinerea: maculis duabus collaribus fuluis.
Puppa folliculata brunnea.

39. B. alis reuerſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*

40. B. alis ſubreuerſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace antice brunneo. *Caſſandra.*
Habitat — — — — — Muſ. Dr. Hunter.
Media. Caput teſtaceum antennis vix pectinatis pallidis Thorax obſcure brunneus poſtice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ſtrigis tribus diſtinctis aliquotque obſoletioribus, obſcuris, ſubtus pallidiores immaculatae. Poſticae cinereae, immaculatae.

41. B. B. alis reuerſis heluolis: anticis ſtrigis duabus repandis, poſteriore nigra inducta. *capenſis.*

42. B. alis reuerſis fuſcis apice cinereis. *Aluco.*

43. B. alis reuerſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis. *Auſtralaſia.*

44. B. alis reuerſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis. *quadricincta.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae ſtrigis quatuor pallidioribus. Poſticae brunneae immaculatae. Antennae pectinatae.

45. B. alis reuerſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. *Fagi.*
Wien. Verz. 63. 2.

Trifolii. 46. B. alis reuerſis ferrugineis: anticis ſtriga punctoque albis, poſticis immaculatis.
Papilio Trifolii Wien. Verz. 57. 4.
Roeſ. Inſ. I. Pap. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.
tab. 35. b. fig. 1. Larua.
Eſp. Pap. 3. tab. 15.
Habitat in Germania Trifolio Muſ. Dom. Romani.
Affinis B. Quercus. Differt tamen alis vtriusque ſexus brunneis. Poſticae immaculatae.
Larua ſolitaria piloſa dilate fuſca: inciſuris coeruleſcenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata antice flaua, poſtice brunnea.

Quercus. 47. B. alis reuerſis ferrugineis: ſtriga flaua, anticis puncto albo.
Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. I. Phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larua.
tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.

ſtigma. 48. B. alis reuerſis teſtaceis fuſco irroratis punctoque centrali niueo.

luſca. 49. B. alis reuerſis ferrugineis anticis macula media atra: lunula niuea.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentium. Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breues valde pectinatae. Thorax ſtriga media obſcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna media veniformi atra et in hac lunula niuea. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum fuſcorum. Poſticae vti omnes ſubtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 50. B. alis reuerſis dentatis flauis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo.
Wien. Verz. 56. 3.

Amphimone. 51. B. alis ſubreuerſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo.

potatoria 52. B. alis reuerſis ſubdentatis flauis: ſtriga fulua repanda; punctis duobus albis.
Wien. Verz. 56. 1.

ocularia. 53. B. alis ſubreuerſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis.

54. B.

54. B. alis ſubreuerſis concoloribus luteis: anticis ſtrigis duabus, poſticis vnica. *Hibiſci.*

55. B. alis reuerſis luteis: ſtrigis duabus annuliſque tribus anticarum connatis fuſcis. *Cynera.*

56. B. alis reuerſis griſeis: faſcia ferruginea punctoque triangulari albo. *Pini.*
Wien. Verz. 56. 4.

57. B. alis reuerſis fuſcis: anticis puncto faſcia margineque poſtico luteis. *dumeti.*
Larua fuſco flauo punctata maculiſque transuerſis atris.

58. B. alis reuerſis griſeis: ſtrigis nigro albis, thorace antice albo. *verſicolora.*
Wien. Verz. 49. 2.

59. B. alis reuerſis ceruinis: ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. *Rubi.*
Wien. Verz. 56. 2.

60. B. alis ſubreuerſis fuſco venoſis ſtriatisque, corpore albo nigro punctato. *Vinula.*
Wien. Verz. 63. 3.
Eſp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.
Bombyx erminea Eſp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. nullo modo differt.
Mas Ruſſiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

61. B. alis reuerſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis puncto baſique albis. *laneſtris.*
Wien. Verz. 57. 2.

62. B. fuſca antice pallida, alis reuerſis fuſceſcentibus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. *Populi.*
Wien. Verz. 58. 9.

63. B. alis reuerſis ferrugineis vnicoloribus: puncto albo. *Catax.*
Bombyx rimicola Wien. Verz. 57. 1.
Eſp. Phal. tab. 16. fig. 1-3.

64. B. alis reuerſis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus. *Eueria.*
Bombyx Eueria Knoch. Inſ. 1. tab. 2.
Bombyx Catax Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena lentipes Eſp. Bomb. 3. tab. 16. 6-9.
Habitat in Pruno ſpinoſa Germaniae Muſ. Dom. Romani.

Omnino diſtincta. Mas flaueſcens, faemina brunnea puncto medio niueo.

Oua aggregata hirſutie matris tecta diſco impreſſo.

Larua gregaria, piloſa, brunnea: inciſuris nigris maculisque lateralibus coeruleis ſulphureo punctatis.

Puppa folliculata, flaueſcens.

proceſſionea. 65. B. alis reuerſis cinereo fuſcis: faemina ſtriga obſcuriore, mare tribus.

Bombyx proceſſionea Wien. Verz. 58. 10.

pithyocampa. 66. B. alis reuerſis griſeis: ſtrigis tribus obſcurioribus, poſticis pallidis, puncto anali fuſco.

Bombyx pithyocampa Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Auſtriae Pino Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo B. proceſſioneae. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus vndatis nigricantibus. Poſticae albae macula anguli ani fuſca. Corpus hirtum griſeum abdomine flaueſcente.

Larua piloſa coeruleſcens: maculis dorſalibus flauis, capite atro.

rurea. 67. B. alis reuerſis fuſcis: ſtrigis vndatis pallidioribus.

Habitat in Auſtria.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae obſcure fuſcae ſtrigis vix diſtinctis repandis pallidioribus. Poſticae vti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

Mori. 68. B. alis reuerſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis.

tricolora. 69. B. alis ſubreuerſis coccinea, thorace niueo coccineo punctata, alis anticis niueis: ſtriga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo B. neuſtriae. Caput coccineum antennis pectinatis nigris. Thorax niueus punctis ſex coccineis in orbem poſitis. Abdomen coccineum. Alae anticae niueae coſta coccinea ſtrigaque media punctorum nigrorum, poſticae vti omnes ſubtus coccineae.

neuſtria. 70. B. alis reuerſis griſeis: ſtrigis duabus ferrugineis, ſubtus vnica.

Wien. Verz. 57. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

71. B.

71. B. alis reuerſis obſcuris: faſciis duabus pallidis. *caſtrenſis.*
Wien. Verz. 57. 5.

72. B. alis reuerſis hyalino albidis: ſtriga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Bombyx franconica Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neuſtria. Antennae fuſcae. Caput et thorax hirta flaueſcentia. Abdomen fuſcum. Alae omnes albo hyalinae limbo neruisque fuſcis. Striga albida in medio.
Faemina maior tota brunnea, immaculata lunula ſola media alae antica parum obſcuriore.

73. B. alis ſubreuerſis pallidis vnicoloribus: anticis puncto medio fuſco, corpore fuluo. *Taraxaci*
Bombyx Taraxaci Wien. Verz. 57. 7.
Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Maior. Corpus hirtum, fuluum abdominis dorſo nigricante. Alae omnes pallidae, anticis puncto paruo fuſco. Pedes apice atri.
Larua piloſa atra faſciis abbreuiatis flaueſcentibus.

74. B. alis ſubreuerſis cinereis: anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus. *cinerea.*
Habitat in Auſtria Dr. Schulz.
Media. Antennae pectinatae atrae. Thorax hirtus, cinereus. Abdomen fuſcum. Alae cinereae ſupra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. Poſticae vti omnes ſubtus immaculatae.

75. B. alis reuerſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro. *Mali.*
Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewenſkioldt.
Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae valde pectinatae. Caput et thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia media lata obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata nigra terminatur. In medio faſciae punctum atrum. Striga obſoleta fuſca ad marginem poſticum. Poſticae vti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media fuſca.
Larua ſolitaria, piloſa, brunnea linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Auellanae. 76. B. alis reuerſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata.
Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.
Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewenſkiold.
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax pilosa, obſcure cinerea, immaculata. Alae obſcure cinereae faſcia lata media ſinuata obſcuriore. Antennae parum pectinatae.

Hieracii. 77. B. alis ſubreuerſis atro fuliginoſis.
Tinea graminella Wien. Verz. 133. 1.
Larua intra folliculum e foliis ſtraminibusque.

*** *Alis deflexis.*

lagopus. 78. B. alis deflexis flaueſcentibus: atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis.

imperiales. 79. B. alis flauis fuſco maculatis, omnibus macula ſubocellari ferruginea.

craſſicornis. 80. B. alis deflexis cinereis: atomis ſtrigisque vndatis fuſcis.

Hyphinoe 81. B. alis deflexis coeruleis: anticis flauo maculatis.

Cyane. 82. B. alis deflexis atris hyalino maculatis, poſticis lunulis fuluis. Sp. Inſ. App. 506.

Coſſus. 83. B. alis deflexis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra, antennis lamellatis.
Wien. Verz. 60. 1.

terebra. 84. B. alis deflexis dorſo dentatis cinereis: atomis ſtrigisque vndatis fuſco ferrugineis, thorace poſtice ſtriga albida.
Bombyx terebra Wien. Verz. 60. 2.
Habitat in Germaniae ligno. Dom. Schieffermyller.
Statura B. Coſſus at paullo minor. Antennae vix pectinatae albidae. Thorax hirtus fuſcus ſtriga poſtica albida. Alae anticae in medio dorſi angulatae, cinereae ſtrigis vndatis atomisque fuſcis. Alae poſticae vti omnes ſubtus albidae. Abdomen albidum ano fuſco.

Aeſculi. 85. B. niuea, alis punctis numeroſis coeruleo nigris, thorace ſenis.

Hepia-

Hepialus Aeſculi Sp. Inf. 2. 208. 5.
Habitat in Pyri, Aeſculi ligno.

86. B. alis deflexis, maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis, femineis albidis: lituris nigris. *diſpar.*
Wien. Verz. 52. 6.

87. B. alis deflexis albidis: ſtrigis nigris, poſticis flauis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Amaſis.*

88. B. alis deflexis cinereis; ſtrigis tribus vndatis fuſcis. *pudibunda.*
Wien. Verz. 55. 1.

89. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris ſtrigisque duabus fuluis repandis. *faſcelina.*
Wien. Verz. 55. 3.

90. B. alis deflexis cinereis, ſtrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flaua. *bucephala*
Wien. Verz. 59. 1.

91. B. alis deflexis nebuloſis poſticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Helops*

92. B. alis deflexis viridibus fuſco ſubundatis; maculis duabus albis, anteriore pupillata, poſteriore maiore. *oleagina.*
Bombyx oleagina Wien. Verz. 59. 2.
Habitat in Pruno ſpinoſa Germaniae Dom. Romano.
Antennae pectinatae, ferrugineae vachi alba. Maculae duae diſtinctae alae anticae, antica pupilla ferruginea, poſtica maiori. Poſticae albidae margine fuſco.
Larua poſtice quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari ſanguineo: punctis nigris.

93. B. alis deflexis griſeis: ſtigmatibus albis coadanatis. *caeruleocephala.*
Wien. Verz. 59. 3.
Antennae thorax et alae antice ferruginea.

94. B. alis deflexis dorſo dentatis griſeis; maculis duabus argenteis; anteriori cordata. *argentina.*
Alae dorſo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteis.

95. B. alis deflexis: anticis rubro flauo nigroque variegatis, poſticis rubris: margine nigro. *decora.*
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.

96. B. alis deflexis ſupra viridibus: faſcia ſinuato dentata glauca. Linn. Syſt. Nat. 2. 143. 8. In Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141. *Celſia.*

Habitat in Sveciae Humulo.
Margo poſticus alae anticae vti poſticae totae fuſcus.

Dione. 97. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque, ſubtus margine purpureo.

Ziczac. 98. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis.
Wien. Verz. 62. 5.

Tritophus 99. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebuloſis; lunula media ferruginea albo cincta.
Bombyx Tritophus Wien. Verz. 63. 6.
Habitat in Auſtriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.
Statura omnino B. Ziczac. Caput et thorax hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obſoletis, vndatis, obſcurioribus. In medio lunula alba pupilla lunata ferruginea. Poſticae albae litura anali fuſca.
Larua ſolitaria nuda viridis gibberibus dorſalibus tribus caudalique obtuſa, capite fuſco.

elegans. 100. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput fuſcum punctis palpisque flauis. Antennae nigrae vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flauis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus vndatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra lunula ſanguinea. Alae poſticae vti omnes ſubtus obſcurae.

dictaea. 101. B. alis deflexis exuſtis: plaga albida, poſticis albis.
Bombyx dictaea Wien. Verz. 62. 1.
Larua glabra poſtice gibba viridis: linea dorſali alba, laterali flaua, pedibus anticis rufis.

Dromedarius. 102. B. alis deflexis anticis nebuloſis dorſo dentatis: litura baſeos anique flaueſcentibus.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammir. Inſ. tab. 14.
Larua ſolitaria nuda, viridis gibberibus quatuor dorſalibus caudalique reflexa.

103. B.

103. B. alis deflexis glaucis, faſcia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Coryli.*
Wien. Verz. 55. 4.

104. B. alis deflexis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra; macula marginali flaua. *flauomacula.*
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Media. Caput et thorax hirta nigra. Alae obſcure cinereae nitidulae faſcia in medio lata atra, quae poſtice ad marginem exteriorem angulum format et in hoc angulo macula magna flaua. Margo poſticus fuſcus punctis aliquot atris. Poſticae ſubtus cinereae puncto ſtrigaque poſtica fuſcis. Pedes nigri flauo annulati. Anus flauus.

105. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, poſticis cinereis: macula marginali nuda. *nuda.*
Habitat in Amarantho ſpinoſa Indiae Muſ. Dom. Banks.
Media. Antennae pectinatae fuſcae. Caput teſtaceum. Thorax et abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae baſi parum cinereae, poſticae cinereae macula magna marginali nuda, aquea.

106. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine villoſo atro; ſegmentis margine flauis. *Morio.*
Phalaena Morio elinguis alis nigris atro ſtriatis abdominis inciſuris flaueſcentibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 828. 66.
Bombyx Morio Wien. Verz. 50. 1.
Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, nigrae vachi albida. Alae fere nudae nigro hyalinae margine obſcuriore. Abdomen villoſum, atrum annulis quatuor flauis.
Faemina alis breuibus hyalino cinereis, abdomine albo.
Larua atra lineis ſex verrucarum ferruginearum piloſarum.
Puppa ſubfolliculata atra pallido maculata.

107. B. alis reflexis hyalino pallide rufeſcentibus: puncto medio pallido. *Rubea.*
Bombyx Rubea Wien. Verz. 51. 2.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Praecedente maior. Alae omnes pallide rufeſcentes fere hyalinae puncto medio pallido. Antennae pectinatae.

Alphaea. 108. B. alis deflexis ferrugineis: punčto medio albo ſtrigaque punčtata fuſca.

monacha. 109. B. alis deflexis albis atro vndatis, abdominis inciſuris ſanguineis.
Wien. Verz. 52. 5.

flaua. 110. B. alis deflexis flauiſſimis apice punčtis tribus nigris.

lutea. 111. B. alis deflexis flauiſſimis immaculatis.

curtula. 112. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis maculaque apice teſtacea immaculata.
Wien. Verz. 55. 2.
Larua piloſa ſolitaria, cinerea: ſtriis quatuor punčtorum ferrugineorum.

recluſa. 113. B. alis deflexis griſeis; ſtrigis albidis ſubanaſtomoſantibus, macula apicis ferruginea: punčto marginali albo.
Bombyx recluſa Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1 - 6.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis B. curtulae paullo minor. Strigae alarum albae magis interruptae, magis anaſtomoſantes. Macula ferruginea apicis minor punčto tantum marginali albo et punčta atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larua fuſca: linea dorſali cinerea maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

anachoreta. 114. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula apicis fuſco ferruginea: ſtriga vndata alba.
Bombyx anachoreta Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis quatuor albidis, quarum vltima maculam apicis vndata tranſit. Ad angulum ani alae anticae punčta duo atra altera maiore.
Larua piloſa fuſca: ſtria dorſali incarnata, verrucis duabus eleuatis punčtiſque lateralibus rufis.
Puppa folliculata brunnea.

anaſtomoſis. 115. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus albidis ſubanaſtomoſantibus, thorace ferruginato.
Wien. Verz. 55. 1.

116. B.

116. B. alis deflexis flauis ſ. ferrugineis: ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *teſtudo.*
Bombyx ſulphurea Sp. Inſ. 2. 189. 86.
Bombyx teſtudo Wien. Verz. 65. 1.
Strigae ad marginem exteriorem coeunt.
Larua apoda ouata nuda viridis: lineis duabus dorſalibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

117. B. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſella.*
Bombyx aſella Wien. Verz. 65. 2.
Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at triplo minor, tota fuſca, immaculata, nitidula.
Larua apoda, ouata, rubra: linea dorſali flaua nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

118. B. alis deflexis flaueſcentibus: faſcia lata fuſca, maculis flauis. *bufo.*
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae flaueſcentes. Corpus flaueſcens. Alae anticae flaueſcentes faſcia lata fuſca, quae ad marginem poſticum adhuc magis extenditur. In hac faſcia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Poſticae fuſcae angulo ani flaueſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae flaueſcentes.

119. B. alis deflexis fuſcis: maculis tribus viridibus. *cippus.*

120. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. *palpina.*
Wien. Verz. 62. 2.

121. B. alis deflexis dorſo vnidentatis griſeis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*
Bombyx tremula Wien. 49. 4.
Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo fuſco annulo albo cincto et poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.

Larua ſolitaria nuda, viridis, lineis duabus dorſalibus albis, lateralibusque obliquis flauo rufis.
Puppa folliculata dimidia ſub terra.

querna. 121. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis.
Bombyx querna Wien. Verz. 49. 5.
Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus vndatis albo marginatis nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.
Larua poſtice gibba nuda viridis lineis quatuor flauis ſpiraculisque atris.

Gnoma. 122. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba.

capuzina 123. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque dorſali reflexo.
Wien. Verz. 63. 4.

camelina. 124. B. alis deflexis denticulatis brunneis; omnibus denticulo dorſali.
Wien. Verz. 63. 3.

aulica. 125. B. alis deflexis anticis griſeis flauo punctatis, poſticis fuluis nigro maculatis.
Wien. Verz. 53. 6.
Larua ſolitaria nigra: verrucis albis, ſubtus ferrugineo, ſupra albo piloſa.

heluola. 126. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis ſtrigaque poſtica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Media. Antennae pectinatae. Caput thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordinariis ſtrigaque poſtica fere obſoleta cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

vndata. 127. B. alis deflexis cinereis; faſciis duabus fuſcis cinereo vndatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis et

in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin et ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſtiſticae cinereae.

128. B. alis deflexis flaueſcentibus: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *lubricipeda.*

Bombyx lubricipeda Wien. Verz. 54. 1.

129. B. alis deflexis nigro punctata, femoribus anticis luteis. *mendica.*

Phalaena mendica elinguis cinerea tota, femoribus luteis Linn. Syſt. Nat. 2. 822. 47. mas.

Wien. Verz. 54. 3. mas.

β. Phalaena Menthaſtri Wien. Verz. 54. 2. Faem.

Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.

Habitat in Auſtriae Tanaceto Balſamita Dom. Schieffermyller.

Mas cinereo fuſcus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.

Larua piloſa vireſcens punctis nigris verticillatis, capite flaueſcente.

Puppa folliculata, brunnea.

130. B. alis deflexis fuſcis: punctis dorſalibus albis, poſticis nigris: macula media fulua, puncto nigro. *aduena.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura praecedentis. Antennae pectinatae nigrae vachi alba. Thorax, abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuſcae lineola baſeos punctisque tribus coſtalibus ſubocellatis albis. Poſticae nigrae macula magna oblonga fulua puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulua.

131. B. alis deflexis pallide flauis: margine poſtico ferrugineo. *rutila.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Parua. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaueſcentes margine poſtico tenuiſſime ferrugineo.

132. B. alis deflexis atris: angulo ani flauo, abdomine ſupra flauo: linea dorſali punctata nigra. *lucifera.*

Bombyx lucifera Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura praecedentium. Caput et thorax atra. Abdomen ſubtus atrum, ſupra flauum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flauo.

leporina. 133. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis, abdomine immaculato.
Bombyx leporina Wien. Verz. 67. 8.
Larua albo piloſiſſima.

lota. 134. B. alis deflexis cinereis: puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta.
Bombyx lota Wien. Verz. 76. 6.

laeta. 135. B. alis deflexis, anticis niueis: faſcia lata nigra, antennis filiformibus.

communi macula. 136. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorſali fuſca.
Bombyx communi macula Wien. Verz. 85. 7.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Romanus.
Parua. Corpus albidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris fuſca. Poſticae omnino albidae.

compreſſa 137. B. alis compreſſo adſcendentibus niueis: macula communi fuſca, centrali griſea: lunula alba.
Phalaena ſpinula Wien. Verz. 64. 6.
Habitat in Pruno ſpinoſa.
Larua fuſca: antice ſpinis quatuor, poſtice duobus, acuminata.
Puppa antice brunnea, poſtice coerulea.

Milhauſeri. 138. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorſalibus fuſcis, antennis apice ſetaceis.
Bombyx Milhauſeri Eſp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica Wien. Verz. 63. 1.

ſpreta. 139. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ſtigmatibus albis.
Phalaena ſpreta Naturf. 21. 27. tab. 3.

2. *Phalaena piniperda* ſpirilinguis criſtata; alis deflexis: ſuperioribus rubicundo luteo variis, macula transuerſali albidiori dolabriformi; inferioribus griſeis pallidius fimbriatis Panz. Monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12. optim.
Habitat in Pino ſylueſtri Germaniae ſyluas totas depaſcens, deſtruens.

Media.

Media. Antennae ſimplices vti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga vna alteraue alba. Maculae ordinariae albae, anteriore orbiculata, poſteriore veniformi. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae ſtriga obſcuriore.

Larua nuda viridis linea dorſali alba, lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

140. B. alis deflexis atris, anticis apice, poſticis baſi fuluis. *Lineus.*

141. B. alis deflexis anticis griſeis apice albo nigroque ſtriatis. *ſtrigula.*

Noctua Vlmi Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Vlmo.

Antennae muris apice ſetaceae vti in B. Milhauſeri.

Larua vireſcens bicaudata: lineis pallidioribus, capite fuſco.

Puppa nuda brunnea.

142. B. alis deflexis albis: coſta atra. *Begga.*

Phalaena Begga Cram. Inſ. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flauae. Pedes flaui apice nigri.

143. B. alis deflexis albis V nigro notatis. *V nigrum*

Bombyx niuoſa Wien. Verz. 52. 1.

144. B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *chryſorrhoea.*

Wien. Verz. 52. 3.

Aliam minorem alis ſubtus fuſceſcentibus ex India orientali vidimus, vix tamen diſtincta.

145. B. alis deflexis albis: anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo. *auriflua.*

Bombyx auriflua Wien. Verz. 52. 4.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pyro, Pomona Dom. Schieffermüller.

Summa affinitas B. chryſorrhoeae differt tantum coſta alae anticae ſubtus nigra. Puncta interdum nigra ſparſa in pagina ſuperiori alarum.

Larua piloſa, nigra rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

bicolora. 146. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata.

Phalaena bicolora Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 9. 10.

Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Romani.

Affinis B. chryſorrhoeae. Corpus album, immaculatum. Antennae vachi alba pilis luteis. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna lutea punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam in primis in faemina puncta aliquot nigra.

Salicis. 147. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis.

Bombyx ſalicis Wien. Verz. 52. 2.

Caſſinia. 148. B. alis deflexis griſeis: lineolis abbreuiatis nigris ſparſis.

Bombyx Caſſinia Wien. Verz. 61. 1.

Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax cinereus linea dorſali lateraliqueatra. Alae anticae griſeae lineis aliquot atris. Verſus marginem poſticum ſtriga fere obſoleta angulata, pallida. Alae poſticae pallidae. Subtus albidae macula centrali fuſca.

Centrolinea. 149. B. alis deflexis cinerea fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atrae innata.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna ſtatura B. Caſſiniae. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griſeus, Abdomen fuſcum. Alae cinereo fuſcoque nebuloſae atroque parum vndatae, in medio lineola abbreuiata niuea atro vtrinque marginata, ſubtus griſeae diſco fuſco. Poſticae ſupra obſcurae, ſubtus albidae macula centrali fuſca.

Crataegi. 150. B. alis deflexis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano barbato Wien. Verz. 58. 8.

Eridanus 151. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.

tibialis. 152. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flaueſcentibus nigro punctatis.

nitidula. 153. B. alis deflexis niueis: anticis maculis duabus coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis.

Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.

Media. Corpus niueum, immaculatum. Antennae filiformes, ſimplices, flaueſcentes. Alae anticae niueae

ucae maculis duabus coſtalibus fuſco glaucis nitidulis, anteriore oblonga. Faſcia lata marginalis eiusdem coloris, margo tamen ipſe albus punctis coeruleſcentibus. Poſticae concolores albae apice fuſcae.

154. B. alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaueſcente, antennis maris pectinatis. *plumigera.*

Bombyx plumigera Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campeſtri Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, vnicolores, mox flauo mixtae ſtriga pallidiore, poſticae immaculatae. Abdomen flaueſcens. Antennae maris radiis longiſſimis.

Larua ſolitaria glabra viridis albo lineata.

155. B. alis deflexis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *obſoleta.*

156. B. alis deflexis, anticis cinereis, poſticis niueis. *Corones.*

157. B. alis deflexis flaueſcentibus baſi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feſtiua.*

158. B. alis deflexis fuſcis, abdomine fuluo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

159. B. alis deflexis luteis; margine ſanguineo lunulaque fuſca, antennis ſanguineis. *ruſſula.*

Bombyx ruſſula Wien. Verz. 54. 13.

160. B. alis incumbentibus fuſcis: linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. *Iacobeae.*

161. B. alis deflexis luteis: anticis flauis nigro ſtriatis, poſticis faſcia terminali nigra. *grammica.*

Wien. Verz. 54. 12.

162. B. alis deflexis anticis flauis fuſco punctatis, poſticis rubris nigro maculatis. *purpurea.*

Wien. Verz. 53. 9.

163. B. alis deflexis atris: riuulis albis, poſticis luteis: margine maculisque nigris. *Plantaginis.*

Wien. Verz. 53. 4.

Variat in Ruſſia boreali frequens alis poſticis albis maculis margineque nigris. *Phalaena hoſpita* Wien. Verz. App.

164. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreuiatis albis. *vittata.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statu-

Statura B. Plantaginis. Antennae vix pectinatae nigrae. Caput nigrum puncto frontali albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis atris. Alae anticae atrae, vittis tribus dimidiatis albis: duabus marginalibus. Margo poſticus parum albicat. Poſticae atrae macula baſeos rubra. Subtus concolores.

lugubris. 165. B. alis deflexis flauis; riuulis punctisque atris, poſticis fuſcis.

Noctua ſulphurea Wien. Verz. 93. 6.

Habitat in Conuoluulo aruenſi.

Larua ſemigeometra nigra: linea laterali flaueſcente.

Vidua. 166. B. alis deflexis fuſcis: anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.

Wien. Verz. 91. 9.

Habitat in Populo alba.

Larua nuda viridis rubro lineata.

Matronula. 167. B. alis deflexis fuſcis externis flauo maculatis, inferioribus flauis nigro faſciatis.

Phalaena Matronula Linn. Syſt. Nat. 2. 835. 92.

Wien. Verz. 53. 5.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

Merian. Europ. 58.

Habitat in Artemiſia vulgari.

Magna thorace nigro lineis duabus ſanguineis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro maculato.

Faemina maculis alae anticae maioribus, inprimis poſteriori transuerſa.

Villica. 168. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, poſticis flauis nigro maculatis. Wien. Verz. 53. 7.

Hebe. 169. B. alis deflexis atris albo faſciatis: poſticis ſanguineis atro maculatis.

Bombyx Hebe Wien. Verz. 52. 2.

Variat alis albis nigro faſciatis.

Tarquinius. 170. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exſerente alba.

Tarquinia. 171. B. alis deflexis, anticis nigris: lineata humata inter ſtrigas duas albas.

Caja. 172. B. alis deflexis fuſcis: riuulis albis, poſticis purpureis nigro punctatis.

Bom-

Bombyx Caja Wien. Verz. 52. 1.
Variat alis poſticis rubris fuluisque, rarius alis fuſcis immaculatis.

173. B. alis deflexis albis: anticis fuſco maculatis, poſticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auſtrali Dom. Eſper.
Statura et magnitudo B. maculoſae. Caput et thorax fuſca thorace lunulis duabus antice connatis albis. Alae omnes albae, antice maculis fere trigonis numeroſis fuſcis. Poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores, poſticis maculis duabus fuſcis.

174. B. alis deflexis atris: faſciis duabus dentatis albis, poſticis rubris: maculis marginalibus fuſcis. *caſta.*
Bombyx caſta Eſp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Eſper.
Statura et magnitudo, B. maculoſae. Corpus nigrum. Thorax faſcia antica pallida. Abdomen punctis baſeos rubris. Alae anticae nigrae faſciis duabus vnidentatis albis. Punctum paruum in medio coſtae et litura verſus apicem.

175. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuſcis, poſticis rubris. *maculoſa.*
Phalaena maculoſa Wien. Verz. 59. 10.
Phalaena maculoſa Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Germaniae auſtralioris Gallio Aparineo. Muſ. Dom. Zſchuck.
Magnitudo B. plantaginis. Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuſcae punctis plurimis atris ſparſis. Poſticae rubrae ſtriga, lunula maculisque tribus marginalibus atris, interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali ſanguinea, quae tamen apicem haud attingit.
Larua ſolitaria piloſa nigra verrucis coeruleis lineaque dorſali flaua.

176. B. alis deflexis atris: riuulis rubicundis, poſticis rubris nigro punctatis. *Virgo.*

177. B. alis deflexis nigris: maculis albis, poſticis purpureis: macula centrali margineque nigris. *Menete.*

178. B. alis deflexis albis nigro maculatis, poſticis ſubtus atris: faſciis albis. *deflorata.*

**** *Alis incumbentibus.*

Crotalariae. 179. B. alis incumbentibus, anticis purpuraſcentibus; maculis ocellaribus atris, poſticis rubris nigro maculatis.

Ricini. 180. B. alis incumbentibus obſcuris: maculis numeroſis ſubocellaribus fuſcis, poſticis rubris nigro macellatis.

ſanguinolenta. 181. B. alis incumbentibus niueis: anticis coſta ſanguinea, poſticis maculis atris.
Phalaena lactinea Cram. Inſ. 12. tab. 133. fig. D.

Hera. 182. B. alis incumbentibus vireſcenti nigris: riuulis flauis, poſticis rubicundis: maculis tribus nigris.
Wien. Verz. 53. 3.

Dominula 183. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flaueſcentibus, poſticis rubris nigro maculatis.
Wien. Verz. 53. 8.
Larua ſolitaria.

credula. 184. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis.

lectrix. 185. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flauis albisque, poſticis rubro alboque maculatis.

furcula. 186. B. thorace variegato, alis griſeis baſi apiceque albis nigro punctatis. Wien. Verz. 64. 4.

colon. 187. c. alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis duobus nigris diſtantibus.

populeti. 188. B. alis incumbentibus griſeo nitidis: ſtriga poſtica punctorum nigrorum.

antiqua. 189. alis incumbentibus, anticis ferrugineis: lunula alba anguli poſtici, faemina aptera.
Wien. Verz. 55. 5.

gonoſtigma. 190. B. alis incumbentibus fuſcis: maculis duabus albis oppoſitis, femina aptera.
Wien. Verz. 55. 6.

paradoxa. 191. B. alis ſubincumbentibus fuſco cinereoque variis: macula centrali albida, poſticis atris, femina aptera.
Habitat in Tritico repente Ruſſiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuſcae cinereo variae in primis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alae et margo poſti-

poſticus albo punctatus. Poſticae atrae ciliis albis. Femina omnino aptera absque vllo alarum rudimento.

192. B. alis incumbentibus nigris: faſciis albis, abdomine atro: ſegmentorum marginibus ſanguineis, femina aptera. *Zona.*

Phalaena Zonaria Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio Dr. Pflug.

Magnitudo et ſtatura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata abbreuiata baſeos, quae in primis ad marginem exteriorem extenditur, faſcia in medio obliqua ſtrigaque poſtica albis. Alae poſticae albidae ſtriga media margineque poſtico nigris. Abdomen villoſum atrum ſegmentorum marginibus ſanguineis.

Femina aptera, craſſa, villoſa, abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum vtrinque duo, breuia, cylindrica, hirta, nigra.

193. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Vmber.*

194. B. alis conuolutis fuluis: maculis albis numeroſis coeruleo cinctis. *hiſtrio.*

195. B. alis incumbentibus flauis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis nigro punctatis. *Pylotis.*

196. B. alis conuolutis flauis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſticis rubris apice nigris. *bella.*

197. B. alis albis: anticis nigro ſanguineoque punctatis, poſticis apice nigris. *pulchella.*

Habitat in Heliotropis, Myoſotide aruenſi.

Larua hirſuta palleſcens: linea dorſali alba punctis nigris rufisque.

198. B. alis depreſſis rubris atro punctatis, poſticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

199. B. alis incumbentibus, anticis fuſcis: faſcia flaua, poſticis fuluis: margine atro. *priuerna.*

200. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, poſticis hyalinis. *Franciſca*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Caput nigrum vertice carneo. Thorax carneus vitta dorſali lata atra. Alae anticae ſupra carneae vitta

lata poſtice interrupta atra, praeterea puncta aliquot parua atra. Poſticae hyalinae, immaculatae. Abdomen ſubtus fuſcum, ſupra ſanguineum maculis dorſalibus atris. Pedes nigri femoribus ſupra flauis.

Ieſuita. 201. B. alis incumbentibus atris: ſtria fulua.

viciella. 202. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis.

Tinea viciella Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.
tab. 1. b. fig. 7.

Tinea inuolucro palearum vnico tecto Geoff. Inſ. 2. 203. 50.

Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Friſh. Inſ. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia ſyluatica Europae Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereo lunatum. Antennae pectinatae fuſcae. Alae cinereo hyalinae, neruoſae, immaculatae. Femina intra puppam oua excludit, nec declaratur.

veſtita. 203. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine ſubtus villoſo albo.

Tinea plumella Wien. Verz. 133. 6.

muſcella. 204. B. alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.

Bombyx muſcella Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuſcis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 205. B. alis incumbentibus cinereis fuſco irroratis.

Tinea bombycella Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Auſtria. Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae, cinereae atomis numeroſis fuſcis, poſticae immaculatae.

pectinella. 206. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus hirtum nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae ſtrigis vndatis vix conſpicuis obſcurioribus. Poſticae immaculatae.

annulata. 207. B. alis incumbentibus atris niueo maculatis, tibiis albo annulatis.

208. B.

208. B. alis depreſſis griſeis: linea trifurca punctoque albidis. Wien. Verz. 82. 3. *Graminis*
Variat magnitudine forte ſexu poſticeque ſtriga punctorum nigrorum.

209. B. alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis. *popularis.*
Habitat in Ruſſia, Germania Dom. Boeber.
Statura omnino B. Graminis. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae fuſcae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis paruis ſagittatis atris. Poſticae albidae margine obſcuriore ſubtusque puncto centrali fuſco.

210. B. alis incumbentibus dentatis griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo: ſtriga nigra. *fulminea.*
Noctua leucophaea Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germaniae Achillaea Millefolio.
Larua vireſcens dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.

211. B. alis incumbentibus atris rubro flauoque variegatis, poſticis nigris: margine flauo. *Glorioſae*

212. B. alis incumbentibus atris ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. *Crini.*

213. B. alis incumbentibus roſeis: ſtrigis tribus fuſcis; ſecunda vndata, tertia punctata. *roſea.*
Noctua rubicunda Wien. Verz. 68. 10.
Habitat in Lichenibus arborum.
Larua breuis hirſutiſſima: pilis plumoſis faſciculatis griſeis, ore aurantio.
Puppa folliculata: folliculo denſo intertextis capillis.

214. B. alis incumbentibus atra, collari ſanguineo, abdomine flauo. *rubricollis.*
Noctua rubricollis Wien. Verz. 68. 11.
Habitat in Lichene oliuaceo Pini et Fagi.
Larua piloſa nigricans: faſciis atris, capite piceo: triangulo albo.

215. B. alis incumbentibus rubro fuliginoſis: puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo: dorſo nigro. *fuliginoſa*
Bombyx fuliginoſa Wien. Verz. 54. 11.

cribrum. 216. B. alis incumbentibus anticis albis transuerſe nigro punctatis Wien. Verz. 68. 8.

obſcura. 217. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis: anticis punctis tribus albo hyalinis, abdomine flauo: linea nigra.

Phalaena Ancilla alis fuſcis: ſuperioribus puncto maculisque quatuor albis; inferioribus luteis margine arcuque fuſco. Linn. Syſt. Nat. 2. 835. 93.

Noctua Ancilla Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Germaniae Lichene parietino.

Variat alis poſticis fuſcis immaculatis et flauis margine arcuque fuſcis.

Larua piloſa nigra, flauo lineata: linea dorſali maiore, pedibus poſticis flauis.

punctata. 218. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuſcis albo punctatis, poſticis flauis apice fuſcis.

152. HEGIALVS. *Palpi* duo reflexi, reflexi.

Rudimentum linguae bifidae inter palpos.

Antennae moniliformes.

Humuli. 1. H. alis flauis fuluo ſtriatis maris niueis.

Bombyx Humuli Wien. Verz. 61. 1.

Iodutta. 2. H. alis liuidis: faſciis duabus obſcurioribus.

Bombyx Iodutta Wien Verz. 61. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes fuſco liuidae faſciis duabus altera in medio maiore, altera in ipſo margine. Poſticae immaculatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: ſtriga albidiore.

Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus, alis deflexis: anticis faſciis duabus albidis obliquis punctato interruptis.

Bombyx hectus Wien. Verz. 61. 4.

carna. 5. H. alis fuſcis: anticis punctis albis nigrisque ſparſis.

Bombyx carna Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura H. hecti at diſtinctus alis fuſcis punctis albis obſcurioribusque.

6. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis. *crux.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.

Statura H. hecti at paullo maior. Antennae valde ſerratae, rufae. Caput et thorax hirta, griſea. Alae luteae rufo mixtae lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. Poſticae vti omnes ſubtus obſcuriores.

7. H. niueus: ſtrigis numeroſis abbreuiatis nigris ſtriaque longitudinali fulua. *ſcalaris.*

8. H. niueus: alis punctis numeroſis tranſuerſalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*

153. NOCTVA. *Palpi* compreſſi piloſi apice cylindrici, nudi. *Lingua* porrecta, cornea. *Antennae* ſetaceae.

1. N. alis patulis variegatis ſubtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia Drury Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

2. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reticulatis nebuloſisque. *Strix.*

3. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro vndulatis: anticis macula magna ocellari brunnea. *Bubo.*

4. N. alis patulis dentatis fuſcis ferrugineo vndatis, poſticis baſi atris: ſtriga coeruleſcente. *Iphianaſſe.*

5. N. alis patulis dentatis brunneis nigro vndulatis maculisque tribus marginalibus flauis. *Alueo.*

6. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro vndulatis: anticis ocello coeruleſcente. *caprimulgus.*

7. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro vndatis: anticis ocello atro: lunula coerulea ſtrigaque maculari alba. *odora.*

8. N. alis patulis dentatis: anticis vndatis ſtrigaque coerulea, poſticis ſtrigis duabus albis coeruleaque. *Mycerina*

Vlula. 9. N. alis patulis dentatis nigro vndulatis: anticis faſcia abbreuiata alba maculaque ſubocellari.

Itynx. 10. N. alis patulis dentatis fuſcis ferrugineo vndatis: medio fuluo maculaque geminata: iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Parua in hac familia. Alae omnes dentatae fuſcae ferrugineo vndatae. In medio alae anticae macula ocellaris ferruginea et pone hanc maculae duae connatae maiores, ocellares, exteriori fulua iride nigra albaque, interiori coerulefcente iride atra albaque. Subtus omnes fuſcae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae poſticae.

ſpiralis. 11. N. alis patulis griſeo fuſcoque vndatis: anticis linea ſpirali conuoluta nigra.

crepuſcularis. 12. N. alis patulis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis, anticis ocello.

ſqualida. 13. N. alis patulis: anticis baſi fuſcis apice cinereis, omnibus ſubtus ſtriga vndata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae ſupra baſi fuſcae, apice cinereae, ſubtus fuſcae ſtriga media alba. Poſticae fuſcae macula magna media alba, ſubtus fuſcae ſtriga media e lunulis albis. Pedes fuſci puncto niueo ad baſin tibiarum poſticarum, apice ſpinarum duobus paribus.

pandroſa. 14. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niueis.

umminea. 15. N. alis patulis integris obſcuris: anticis macula didyma niuea; annulo fuluo Sp. Inſ. App. 506.

veſpertilio. 16. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris poſtice vndatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbuſch.

Magna. Caput fuſcum. Thorax cinereus lobo antico fuſco. Abdomen fuluum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec ſtriga pallida nigrae innata et tunc fuſco vndatae ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae eiusdem coloris at absque punctis centralibus. Subtus fuluae lunula ſtrigisque tribus fuſcis.

illibata. 17. N. alis patulis fuſcis: macula apicis nigra.

** *Tho-*

** *Thorace laeui, alis planis incumbentibus.*

18. N. laeuis, alis incumbentibus ſubdentatis griſeis, ſcrobiculo baſeos nigro: poſticis vitta marginali nigro. *ſcrobiculata.*

19. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griſeis, poſticis luteis: lunula limboque nigris. *Dioſcoreae.*

20. N. laeuis, alis incumbentibus, poſticis fuluis: macula margineque albo punctato atris. *materna.*
Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. E.

21. N. laeuis alis incumbentibus cinereis, poſticis ruſeſcentibus: macula atra. *microrhoea.*

22. N. laeuis alis incumbentibus griſeis: punctis ſtrigisque quatuor fuſcis, poſticis apice nigris albo maculatis. *ſerua.*

23. N. laeuis, alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuſcis, poſticis flauis: macula atra. *Tirrhaea.*

24. N. laeuis alis incumbentibus: anticis fuſcis albo venoſis, poſticis albo nigroque variis. *Paphos.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino N. Chione. Antennae ſetaceae nigrae. Palpi fului puncto baſeos apicisque nigro. Caput fuluum. Thorax fuluus nigro punctatus. Abdomen fuluum ſupra linea dorſali, ſubtus vtrinque linea laterali punctorum nigrorum. Alae anticae ſupra fuſcae margine interiori neruisque albis. Subtus fuſcae macula media alba. Poſticae variegatae.

25. N. laeuis, alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, poſticis apice vireſcenti ſtriatis. *chione.*
Variat rarius alis anticis albo lineatis, thorace abdomineque ſupra fuluis.

26. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuſcis: diſco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Aſtrea.*

27. N. laeuis, alis incumbentibus fuſcis: vitta alba, poſticis flauis apice coeruleis. *Narciſſus*

28. N. laeuis alis incumbentibus: anticis fuſcis maculis duabus ſtrigaque albis, poſticis flauis nigro maculatis. *bajularia*

29. N. laeuis alis incumbentibus fuſco nitidulis: poſticis atris; maculis duabus fuluis. *Saga.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Magnitudo N. quercus. Caput et thorax fuſca, immaculata. Antennae filiformes, ſimplices. Alae anticae fuſcae immaculatae, ſubtus nigrae margine maculisque duabus flauis. Poſticae ſupra atrae macula magna media lunata fulua, minorique apicis. Subtus ferrugineae nigro irroratae. Abdomen dorſo fuſco ſegmentorum marginibus fuluis.

polita. 30. N. laeuis alis incumbentibus fuſcis nitidulis: ſtriga poſtica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita Wien. Verz. 85. 3.

Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidae verſus apicem ſtriga punctorum ferrugineorum.

Larua nuda, teſtaceo pallida: punctis ſparſis nigris.

tetra. 31. N. laeuis alis incumbentibus fuſco nitidulis: punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis.

Habitat in Auſtriae Alſine Dom. Schieffermyller.

Sequenti duplo minor. Caput et thorax fuſca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuſcae, immaculatae punctis tribus coſtalibus paruis verſus apicem. Poſticae cinereae ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

Larua nuda viridis: lineis quinque albis: mediis tenuioribus, capite pallidiore.

liuida. 32. N. laeuis, alis incumbentibus atris nitidulis: poſticis ferrugineis; margine fuſco.

Noctua liuida Wien. Verz. 85. 13.

Habitat in Auſtriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Corpus totum vti alae atrae, nitidulae.

Larua vtrinque attenuata, nuda, flauo vireſcens rubro micans: linea dorſali obſcuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

irrorata. 33. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, poſtice ſtriga obſolete rufeſcente. Sp. Inſ. App. 506.

Quercus. 34. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.

Noctua trilinea Wien. Verz. 84. 5.

notacula. 35. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis: ſtigmatibus tribus inter ſtrigas duas flaueſcentes.

Habi-

Habitat — — — — — Muſ. Dom. Vahl.

Statura omnino N. Quercus. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ſtriga baſeos abbreuiata flaueſcente, ante medium ſtriga altera et pone medium ſtriga tertia flaueſcentes in medio, poſteriori maiori veniformi. Poſticae ſupra fuſceſcentes. Subtus omnes cinereae fuſco irroratae.

35. N. laeuis alis incumbentibus griſeis fuſco vndatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris. *4 puncta-ta.*

Noctua calicularis Wien. Verz. 72. 6.

Habitat in Valeriana Locuſta.

36. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. *pallens.*

Noctua pallens Wien. Verz. 85. 10.

Habitat in Taraxaco.

37. N. laeuis, alis incumbentibus lanceolatis cinereo fuſcis pallido ſtriatis. *neruoſa.*

Noctua neruoſa Wien. Verz. 85. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae ſingulares, lanceolatae, obſcurae, pallido lineatae. Poſticae albae, immaculatae, ſubtus fuſcae margine albo.

38. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis fuſco ſubfaſciatis poſtice punctis nigris. *Vaccinii.*

Phalaena Vaccinii ſpirilinguis alis ferrugineis obſolete nebuloſis: puncto ſtrigaque poſtica ſeptem punctata fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 832. 166. In Sv. 1212.

Phalaena Vaccinii Wien. Verz. 85. 2.

Habitat in Sveciae Vaccinio Dom. de Paykull.

Media. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae baſi punctis duobus in medio faſciaque poſtica fuſcis. Pone hanc faſciam puncta aliquot nigra.

Larua ferrugineo fuſca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo ſtriatis.

39. N. laeuis alis depreſſis plumbeis: margine exteriori pallidis, poſticis totis flauis. *complana*

Phalaena complana Wien. Verz. 68. 4.

Larua piloſa atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

40. N. laeuis, alis depreſſis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. *quadra.*

β. *No-*

β. *Noctua deplana* alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. Sp. Inſ. 2. 215. 29. Mas N. quadrae.

bicolora. 41. N. laeuis, alis incumbentibus flauis: margine poſtico late fuſco.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Media. Caput et thorax flaua, immaculata. Alae anticae itidem flauae puncto paruo medio ſubferrugineo. Margo poſticus late fuſcus. Subtus omnes pallidae margine fuſceſcente.

Delia. 42. N. laeuis, alis conuolutis flauis: anticis faſciis duabus cyaneis.

Habitat in Inſula Amſterdam. Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino N. complanae. Caput fuluum antennis pectinatis nigris. Palpi omnino huius generis baſi fului apice nigri. Thorax fuluus, poſtice cyaneus. Abdomen flauum. Alae flauae anticis coſta exteriori, faſcia media aliaque apicis cyaneis. Poſticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus baſi flauis.

Capreae. 43. N. laeuis, alis incumbentibus repandis fuſco cinereis nitidulis: ſtrigis tribus obliquis, ſtigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput et thorax hirta obſcure cinerea. Alae anticae margine poſtico repando obſcure cinereae ſtrigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata ſiue maculae ordinariae albidae, anteriore rotundata, poſteriori maiori veniformi. Poſticae fuſcae margine cinereo. Subtus cinereae atomis puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larua ſolitaria, nuda, viridis.

conuoluta 44. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venoſis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

narbonea 45. N. laeuis, alis planis: anticis cinereis; ſtrigis duabus flauis poſticeque puncto fuſco.

Boleti. 46. N. laeuis, alis depreſſis planis fuſco irroratis, antennis pectinatis.

*** *Thorace laeui, alis deflexis.*

Ficus. 47. N. laeuis, alis deflexis cinereis: baſi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice ſetaceis.

coronata. 48. N. laeuis, alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus ſtigmateque poſtico nigro punctato.

49. N.

49. N. laeuis, alis deflexis brunneis: poſticis faſcia coerulea margineque nigro. *Manlia.*

50. N. laeuis alis deflexis atris flauo maculatis: poſticis rubris; margine atro. *Geryon.*

51. N. laeuis, alis deflexis brunneis: ſtigmatibus griſeis, poſticis flauis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

52. N. laeuis, alis deflexis fuſcis albo ſtriatis: poſticis albis; margine nigro. *Dama.*

53. N. laeuis, alis deflexis variegatis: poſticis atris margine albo. *marginella.*
Noctua marginata Sp. Inſ. 2. 216. 40.

54. N. laeuis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, ſubtus macula centrali fuſca. *Arundinis.*
Scheve Naturforſh. II tab. 3 fig. 1—4. pag 30
Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.
Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae, nitidulae punctis paruis nigris. In margine craſſiori puncta tria pallida. Margo poſticus lunulis octo atris. Poſticae pallidae. Subtus anticae obſcurae, poſticae pallidae macula centrali fuſca.

55. N. laeuis alis deflexis vireſcentibus ſtrigis tribus ſaturatioribus. *vireſcens.*

56. N. laeuis, alis deflexis: anticis fuſcis; maculis quinque incarnatis, poſticis albidis. *Batis.*
Phalaena Batis Wien. Verz. 71. 7.

57. N. alis deflexis heluolis: macula poſtica nigro punctata. *Silene.*
Noctua Silene Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Braſſica campeſtri Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae ſtriga media abbreuiata paullo obſcuriore. Maculae ordinariae griſeae poſteriori veniformi nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
Larua nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato: ſtigmatibus nigris.

58. N. laeuis alis deflexis ſubſtriatis ferrugineis: ſtrigis flaueſcentibus, poſticis fuſcis. *nitida.*

Noctua

Noctua nitida Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Veronica aruenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae fere reticulatae ſtriis vel neruis longitudinalibus ſtrigisque vndatis flaueſcentibus. In medio maculae ordinariae. Verſus marginem poſticum ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae nigrae.
Larua nuda fuſco, griſeo rufoque varia, capite pallido collari atro: lineis duabus albis.

rubiginea 59. N. laeuis alis deflexis flauis ferrugineo vndatis: punctis nigris ſparſis.
Noctua rubiginea Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Pyro Malo Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Antennae fuſceſcentes. Caput et thorax flaua, immaculata. Alae anticae flauae ſtrigis plurimis vndatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, inprimis verſus apicem. Poſticae fuſcae margine fuluo.

rufina. 60. N. laeuis, alis deflexis rufis: faſciis fuſceſcentibus; poſtica latiore, ſubtus rufeſcentibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 830. 72. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 8.
Phalaena heluola In Sv. 1142.
Noctua rufina Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium faſciis tribus, intermedia tenuiori.
Larua nuda hepatica albo punctata lineaque laterali alba.

ſtrigoſa. 61. N. laeuis alis deflexis fuſco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua ſtrigoſa Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus cinereum. Alae anticae variegatae ſtriga apicis vndata. Margo interior fuſceſcens lineolis tribus longitudinalibus atris. Poſticae cinereae.

Fuluia. 62. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis: margine nigro.

ſcutoſa. 63. N. laeuis alis deflexis fuſco alboque variis: poſticis baſi albis; macula fuſca; apice fuſcis albo maculatis.
Noctua ſcutoſa Wien. Verz. 89. 1.
Habitat in Artemiſia campeſtri Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura et magnitudo N. glyphicae. Corpus griſeo fuſcum. Alae anticae fuſcae in medio albae maculis tribus fuſcis cinctis, apice fuſcae ſtrigis punctisque marginalibus albis, ſubtus limbo albo punctis tribus magnis atris. Poſticae baſi albidae macula magna fuſca, apice fuſcae ſtriga obſoleta maculisque duabus albidis, ſubtus albae puncto medio, ſtriga maculaque apicis fuſcis.

Larua vireſcens nigro punctata lineisque tribus obſcurioribus.

64. N. laeuis alis deflexis cinereo fuſcoque variegatis ſubtus luteis fuſco faſciatis. *glyphica.*

Noctua glyphica Wien. Verz. 94. 5.

65. N. laeuis alis deflexis pallidis: faſcia late fuſca, poſticis albo nigroque variis. *dipſacea.*

Noctua dipſacea Wien. Verz. 89. 3.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Fragopogine capitula exedens Dom. Schieffermyller.

Larua rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

66. *a* N. laeuis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fuſco faſciatis, poſticis atris: maculis tribus albis. *Ononis.*

Noctua Ononis Wien. Verz. 89. 4.

Habitat in Ononis ſpinoſae floribus Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. dipſaceae. Alae anticae baſi cinereae in medio faſcia lata fuſca, tunc cinerea. Margo latae fuſcus ſtriga parua cinerea. Poſticae atrae maculis tribus cinereis.

Larua ſolitaria nuda: ſtriis roſeis ac purpureis alternis: purpurea atomis nigris.

66. *b* N. laeuis, alis deflexis fuſco cinereoque variegatis; ſubtus W nigro. *Mi.*

Noctua Mi Wien. Verz. 94. 4.

Habitat in Medicagine falcata.

67. N. laeuis, alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuſcis: anterioribus triquetris, poſticis flauis fuſco faſciatis. *triquetra*

Noctua triquetra Wien. Verz. 94. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Romani.

Statura omnino N. Mi. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fuſcoque variae macula magna media triquetra nigra, et pone hanc tres fere coadunatae aliae

aliae fuſcae. Alae poſticae flaueſcentes faſcia baſeos margineque poſtico fuſcis.

auida. 68. N. laeuis, alis deflexis fuſco nitidulis: ſtigmate faſciaque poſtico ferrugineis, poſticis albis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput et thorax nigricantia. Abdomen niueum ſubtus fuſcum. Alae anticae fuſcae nitidulae ſtigmate ordinario ferrugineo et pone ſtigma ſtriga vndata, obſoleta nigra. Verſus marginem poſticum faſcia lata marginem exteriorem haud attingens ferruginea lunulis flaueſcentibus. Margo ſtriga vndata nigra. Alae poſticae albae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albae.

Roboris. 69. N. laeuis, alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea: lunula nigra.

mixta. 70. N. laeuis, alis deflexis pallidis fuſco ſubfaſciatis: poſticis baſi pallidis apice fuſcis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Corpus album immaculatum. Alae anticae pallidae fuſco ſubfaſciatae, poſticae baſi pallidae, apice fuſcae. Subtus omnes pallidae.

albicollis. 71. N. laeuis alis deflexis baſi albis apice fuſcis: litura duplici alba.

Noctua ſolaris Wien. Verz. 90. 8.

Habitat in Taraxaco, Chinopodio.

Larua nuda griſea ſtriata antice poſticeque, attenuata, capite teſtaceo, ſegmento ſingulo punctis duobus albis.

italica. 72. N. laeuis alis deflexis fuſcis: ſtrigis ferrugineis maculaque transuerſa marginali alba.

Noctua luctuoſa Wien. Verz. 90. 7.

Habitat in Plantagine.

palliata. 73. N. laeuis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, poſticis atris: margine fuluo.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Magnitudo N. albicollis. Caput et thorax obſcure ferruginea. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae anticae ferrugineae ſtriga poſtica obſoleta cinerea punctoque poſtico diſtincto atro. Poſticae atrae margine fuluo. Subtus omnes nigrae marginibus flauis.

74. N.

74. N. laeuis alis deflexis cineraſcentibus: diſco atro; triangulo niueo. *triangulum.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae diſco atro triangulo magno niueo linea interiori obliqua. Coſta baſi niuea. Margo poſticus cineres. Subtus omnes obſcurae.

75. N. laeuis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque poſtica marginali atris. *arcuata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo et ſtatura N. albicollis. Antennae pectinatae apice nudae. Alae vti totum corpus albidae, nitidae in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem craſſior. Verſus apicem macula magna marginalis atra.

76. N. laeuis, alis deflexis anticis obſcure cinereis immaculatis poſticis apice nigris albo maculatis. *Vulpina.*

77. N. laeuis, alis incumbentibus griſeis fuſco maculatis: ſtriga alba fuſcae innata ſub marginali. *deſtituta.*

78. N. laeuis alis deflexis: anticis variegatis, poſticis nigris: faſcia maculisque tribus marginalibus atris. *tigrina.*

Phalaena Melicene Cram. pap. 27. tab. 323. fig. C. D.

79. N. laeuis alis deflexis: anticis fuſco variis; puncto medio niueo, ſubtus flauis fuſco vndatis. Sp. Inſ. App. 567. *lyncea.*

80. N. laeuis alis deflexis fuſcis: macula magna atra; faſciis duabus: anteriore niuea. *geometrica.*

81. A. laeuis, alis deflexis fuſcis: faſciis duabus niueis; poſteriore vnidentata. *ſtolida.*

82. N. laeuis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. *niuea.*

83. N. laeuis alis deflexis cinereis: macula transuerſa nigra poſtice inaequali albo marginata Sp. Inſ. 507. *ſinuata.*

84. N. laeuis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis. *inclyta.*

85. N. laeuis, alis deflexis: ſtrigis tribus vndatis maculisque ordinariis miniaceis. *minioſa.*

Noctua minioſa Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae, ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali fuſca.
Larua nigra: linea laterali interrupta flaua, collari trilineato.

trapezina 86. N. laeuis alis deflexis albidis: faſcia latiſſima ſaturatiore; puncto nigro margineque punctato.
Noctua trapezina Wien. Verz. 88. 13.

Ceraſi. 87. N. laeuis, alis deflexis griſeo ferrugineis: maculis ſtrigaque poſtica flaueſcentibus, margine nigro punctato.
Noctua ſtabilis Wien. Verz. 76. 2.
Habitat et in Tilia.
Larua viridis: lineis lunulaque poſtica albis.

inſtabilis. 88. N. laeuis, alis deflexis griſeis: faſcia media ferruginea.
Noctua inſtabilis Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Auſtriae Amygdalo communi Dom. Schieffermyller.
Ruſtica media. Corpus hirtum, ſubferrugineum. Alae anticae griſeae ſubundatae faſcia media vndata ferruginea. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto centrali fuſco.
Color alae anticae variat faſcia ferruginea tamen ſemper conſtans.
Larua nuda viridis: linea dorſali alba, laterali flaua.

humilis. 89. N. laeuis, alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus flaueſcentibus mediaque fuſca, margine punctato.
Noctua humilis Wien. Verz. 76. 3.
Habitat in Leontodonte Taraxaco. Dom. Schieffermyller.
Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis annulo flaueſcente cinctis. Strigae tres flaueſcentes, vnica ad baſin, duabus verſus apicem et praeterea vnica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio fuſco.
Larua nuda, obeſa, viridis: linea dorſali lateralique albis; priore nigro marginata.

Lychnidis 90. N. laeuis, alis deflexis ferrugineo fuſcis flauo ſtriatis.
Noctua Lychnidis Wien. Verz. 76. 5.

Habi-

Habitat in Lychnidis dioecae capſalis Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flauis 6-7. a baſi vltra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Maculae ordinariae in medio. Margo ſubpunctatus. Poſticae fuſcae.

Larua viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

91. N. laeuis, alis deflexis: anticis baſi pallidis apice vi- *fixa.* reſcentibus: ſtriga pallida, poſticis flauis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar. Dom. Boeber.

Parua. Corpus ſupra fuſceſcens, ſubtus flauum. Alae anticae baſi cineraſcentes, in media faſcia fuſca, apice vireſcentes ſtriga cinerea. Poſticae flauae ſtrigis ante marginem margineque nigris.

92. N. laeuis, alis deflexis brunneis: punctis quatuor ap- *monilis.* proximatis albis, antennis pectinatis.

93. N. laeuis alis deflexis griſeis: ſtrigis vndatis fuſcis, *vndata.* poſticis cinereis: faſcia marginali nigra.

94. N. laeuis alis deflexis dentatis cinereis: ſtrigis fuſcis, *vittata.* poſticis flaueſcentibus: vitta marginali atra.

95. N. laeuis, alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica flaue- *munda.* ſcente; punctis duobus atris.

Noctua munda Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Pyro communi Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obſoletiores. Poſtice ſtriga flaueſcens et in hac puncta duo approximata atra.

Variat interdum punctis et duobus atris ad angulum ani.

Larua nuda griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo rufa.

96. N. laeuis alis deflexis cinereo fuſcis: ſtrigis albidio- *blanda.* ribus.

Noctua blanda Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Auſtria. Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Alae anticae cinereo fuſcae ſtrigis albidioribus. In medio maculae ordinariae et pone has ſaepe ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae.

ambigua 97. N. laeuis cinerea: atomis ſtrigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua Wien. Verz. 77. 10.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica indiſtincta, cinera punctis aliquot baſeos ſtrigaque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Poſticae albidae ſubtus puncto medio nigro.

Larua ferrugineo fuſcoque variegata capite fuſco.

gracilis. 98. N. laeuis, alis deflexis fuſco cinereis: ſtriga vndata fuſca baſeos, flaueſcenteque apicis, intermedia punctata.

Noctua gracilis Wien. Verz. 76. 4.

Habitat in Lyſimachia vulgari Dom. Schieffermyller.

Noctua fere indiſtincta. Alae obſcurae, baſi ſtriga nigricante, in medio maculae ordinariae fere obſoletae, pone has ſtriga e punctis nigris, aliaque flaueſcens. Poſticae ſubtus albidae ſtriga punctorum nigrorum.

Larua nuda virens lateribus flaueſcentibus, inciſuris flauis: ſingulis ſegmentis punctis quatuor obſcuris maculaque antica nigra.

frugalis. 99. N. laeuis, alis deflexis cinereis: faſcia obliqua ſtrigaque punctorum nigrorum.

flaua. 100. N. laeuis, alis deflexis flauis: ſtrigis vndatis ferrugineis.

ſtigmatizans. 101. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis: ſtrigis obſcurioribus ſtigmateque niueo.

equeſtris. 102. N. laeuis, alis deflexis fuſcis: faſcia lata viridi.

dorſalis. 103. N. laeuis, alis deflexis viridibus: macula magna communi fuſca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parua. Palpi porrecti huius generis. Caput et thorax vireſcentia. Alae anticae virides macula magna communi fuſca, quae fere faſciam conſtituit.

erythrocephala. 104. N. laeuis, alis deflexis atris albo punctatis, capite fuluo.

Habi-

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parua. Caput piloſo fuluum antennis ſetaceis nigris. Palpi magni atri, articulo primo piloſiſſimo, ſecundo cylindrico nudo. Corpus atrum pedibus apice albo annulatis. Alae anticae atrae punctis plurimis albis quatuor vtrinque marginalibus. Poſticae, vti omnes ſubtus atrae.

105. N. laeuis alis deflexis albis: macula poſtica vireſcente. *reiecta.*

106. N. laeuis, alis deflexis griſeis fuſco maculatis: poſticis flauis ſtriga margineque poſtico fuſcis. *fortificata.*

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Parua. Alae anticae griſeae macula baſeos, altera in medio ſinuata, tertia ad marginem craſſiorem fere ſtrigam efficiens. Poſticae flauae ſtriga ante marginem margineque ipſo nigris. Subtus flaueſcentes.

107. N. laeuis alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis: litura maculaque cinereis, poſticis nigris. *elata.*

108. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fuſco irroratis. *Boleti.*

**** *Thorace criſtato, alis incumbentibus.*

109. N. criſtata alis planis cineraſcentibus fuſco vndulatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *ſponſa.*

Noctua ſpinoſa Wien. Verz. 90. 5.

Minor faſcia antica magis angulata.

110. N. criſtata, alis planis cineraſcentibus: poſticis rubris: faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. *nupta.*

Noctua rubra Wien. Verz. 90. 4.

Faſcia anterior alae poſticae magis rotundata, integra.

111. N. criſtata, alis griſeſcentibus ſubundatis, poſticis rubris: faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *pacta.*

Noctua pacta Wien. Verz. 90. 3.

Abdomen ſupra roſeum. Alae poſticae roſeae: faſcia anteriore marginem interiorem haud attingente.

112. N. criſtata, alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris faſciis duabus nigris. *promiſſa.*

Noctua promiſſa Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedentibus affinis at N. pactae duplo minor. Alae anticae cinereo fuſcoque variae: ſtrigis dentatis atris. Thorax griſeus faſcia atomisque nigris.

Fraxini. 113. N. criſtata, alis dentatis cinereo nebuloſis, poſticis ſupra nigris: faſcia coeruleſcente.

Noctua Fraxini Wien. Verz. 90. 2.

formoſa. 114. N. criſtata, alis incumbentibus purpuraſcentibus vitta maculisque duabus flauis, poſticis fulua macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albidis. Thorax purpuraſcens. Abdomen flauum. Alae anticae vitta verſus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus poſteriore tranſuerſa flauis. Subtus flauae apice fuſcae maculis duabus flauis. Poſticae fuluae macula media transuerſa margineque poſtico nigris. Subtus concolores.

pronuba. 115. N. alis incumbentibus: poſticis teſtaceis; faſcia nigra ſubmarginali.

Noctua pronuba Wien. Verz. 79. 20.

Orbona. 116. N. criſtata, alis incumbentibus hepaticis: poſticis flauis; lunula ſtrigaque poſtica fuſcis.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino N. pronubae. Caput et thorax hepatica. Alae anticae hepaticae ſtrigis aliquot punctorum nigrorum obſoletorum. Subtus macula magna nigra. Poſticae flauae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis, ſubtus lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. 117. N. criſtata, alis incumbentibus vireſcenti griſeoque variis, poſticis rufis: faſcia lata ſubmarginali.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae Solano tuberoſo, fabis, in aliis laruis ſaeuiens.

Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis vireſcentibus. Verſus apicem puncta aliquot alba ad marginem craſſiorem et iuxta haec macula parua atra. Poſticae rufae faſcia lata atra. Subtus omnes multo dilutiores.

Larua

Larua obeſa, rugoſa, cinerea.
Puppa nuda, brunnea.

118. N. criſtata alis incumbentibus dentatis variegatis apica ferrugineis, poſticis flauis margine fuſco. *linogriſea*
Noctua linogriſea Wien. Verz. 79. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. pronubae, at diſtinctus alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.
Larua dorſo rubicundo lineolis obliquis punctisque nigris.

119. N. criſtata, alis deflexis griſeis: ſtrigis angulatis nigris, poſticis flauis: faſciis duabus arcuatis atris. *hymenaea*
Noctua hymenaea Wien. Verz. 91. 8.
Habitat in Pruno ſpinoſa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. paranymphae, at alae anticae magis griſeae absque ſtrigis albis.
Larua flauo vireſcens: lineis duabus tuberculorum eleuatorum denteque medio eleuato porrecto.

120. N. criſtata, alis incumbentibus variegatis, corpore ſupra nigro: vitta dorſali alba. *rapta.*
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbuſch.
Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni albi. Caput et thorax ſupra nigra linea media albida. Abdomen cinereum dorſo fuſco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, poſticae pallido nigroque variae, ſubtus flaueſcentes angulo ani macula transuerſa fuſca.

121. N. criſtata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, poſticis atris: margine albo. *Epione.*

122. N. criſtata, alis planis: anticis fuſcis; ſtrigis angulatis albis nigrisque, poſticis flauis: faſciis duabus arcuatis atris. Wien. Verz. 91. 7. *paranympha.*
Larua nuda cinerea: tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.

123. N. criſtata, alis planis griſeo faſciatis, poſticis heluolis: macula lineari atra. *fimbria.*
Wien. Verz. 78. 18.
Habitat in Primula veris.
Larua obeſa ochraceo griſea: linea dorſali, pallida, ſtemmatibus atris: pupilla alba.

Ianthina. 124. N. criſtata, alis incumbentibus griſeis: litura albida, poſticis atris: macula media margineque ferrugineis.

Noctua Ianthina Wien. Verz. 78. 19.

Phalaena domiduca Knoch. Inſ. 1. tab. 4. fig. 5.

Phalaena domiduca Fyesl. Arch. 3. tab. 16.

Habitat in Germaniae Aro. Dom. Romanus.

In medio alui anticae lunulae aliquot albae.

Larua albida fuſco vndata poſticeque punctis nigris.

meretrix. 125. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: lunula centrali fuſca inter ſtrigas albidas, poſticis baſi albidis. Sp. Inſ. App. 507.

alienata. 126. N. criſtata alis incumbentibus fuluis: maculis ocellaribus flauis; poſticis luteis macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Corpus paruum, flauum. Alae anticae fuluae maculis duabus baſin occupantibus, connatis, tribus in medio fere faſciam conſtituentibus, tribusque maioribus, tribusque minoribus connatis apicis flauis, omnibus annulo nigro cinctis. Poſticae flauae puncto medio margineque nigris.

Augur. 127. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: characteribus atris.

Segetis. 128. N. criſtata, alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis vndatis obſcurioribus, poſticis albidis.

ambuſta. 129. N. criſtata alis incumbentibus griſeo fuſcis: ſtrigis tribus annuloque medio flaueſcentibus, ſtriga poſtica vndata.

Noctua ambuſta Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Dom. Schieffermyller.

Parua. Antennae ferrugineae baſi albidae. Caput et thorax ruſo griſea. Alae griſeo fuſcae ſtrigis tribus annuloque medio oblongo flaueſcentibus. Poſticae albidae apice fuſcae.

Larua nuda, fuſca alba lineata. Quies 3 menſium.

ſubtuſa. 130. N. criſtata, alis incumbentibus fuſco cinereis: ſtrigis quatuor annulisque tribus flaueſcentibus.

Noctua ſubtuſa Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statu-

Statura praecedentis. Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae ſtriga parua baſeos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori ſtriga ſecunda connexa, poſteriori maiori, veniformi, demum ſtriga incurua et vltimo ſtriga vndata flaueſcentibus. Poſticae fuſcae.
Larua nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

131. N. criſtata alis incumbentibus fuſco griſeis ſubemarginatis: ſtrigis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. Nat. 2. 858. 193. In Sv. 1218. *retuſa.*
Noctua retuſa Wien. Verz. 88. 18.
Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.
Diſtincta alis anticis ſubemarginatis. Maculae ordinariae in medio.
Larua nuda viridis: lineis dorſalibus tribus, laterali ſolitaria.

132. N. criſtata, alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis fuſcis vndatis, poſticis apice nigris albo maculatis. *mercatoria.*

133. N. criſtata, alis incumbentibus ſubdentatis griſeis: macula baſeos atra, ſtigmatibus duobus brunneis ſtrigaque media alba. *partita.*

134. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis, ſubtus margine albo. *maura.*
Noctua maura Wien. Verz. 90. 1.

135. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis: puncto atro lunulaque fuſca. *lunaris.*
Noctua lunaris Wien. Verz. 94. 1.
Habitat in Quercu Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Antennae fuſcae baſi albae. Caput et thorax fuſco griſea. Alae anticae baſi griſeae tunc fuſcae ſtriga cinerea, in medio griſeae puncto paruo atro lunulaque vel macula veniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea, demum fuſceſcentes faſcia obſoleta dentata cinerea punctisque ante marginem nigris. Poſticae baſi cinereae apice fuſcae. Corpus magnum abdomine cinereo.
Larua ferrugineo fuſca pallido punctata, antice punctis duobus fuluis tuberculisque duobus caudalibus.

136. N. criſtata alis incumbentibus glaucis: puncto lunula thoraceque antice atris Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 74. *luſoria.*

Noctua luſoria Wien. Verz. 94. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.
Habitat in Europae Aſtragalo Glycyphyllo Dom. Schieffermyller.
Larua cinerea nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flaua.

Craccae. 137. N. criſtata, alis ſtriatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.
Noctua Craccae Wien. Verz. 94. 3.
Habitat in Vicia Cracca Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Thorax cinereus antice ater. Alae anticae venis ſtriatae cinereae puncto paruo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Poſtice faſcia obſoleta obſcurior. Coſta punctis quatuor fuſcis.
Larua fuſco griſeoque varia, cauda bifida.

libatrix. 138. N. criſtata, alis incumbentibus dentato eroſis rufo griſeis: punctis duobus albis.
Noctua libatrix Wien. Verz. 62. 1.

plecta. 139. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: margine craſſiori albo.
Noctua plecta Wien. Verz. 77. 6.

C. nigrum 140. N. criſtata, alis planis fuſco cinereis macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syſt. Nat. 852. 162. In Sv. 1193. Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Noctua C. nigrum Wien. Verz. 77. 7.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.
Thorax fuſcus antice albus ſtriga ferruginea. Alae poſticae albidae.
Larua cinereo fuſcoque varia: lineolis lateralibus tranſuerſis atris lineaque laterali pallida.

ſignum. 141. N. criſtata alis maculis tribus fuſcis: coſta baſeos cineraſcente, thorace fuſco antice brunneo.
Noctua ſignum Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Auſtriae Atriplice hortenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fuſcae coſta vsque ad medium cinerea fuſco vndata apice albo punctata. In medio loco macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo poſticus ſtriga punctorum alborum. Poſticae obſcurae.

142. N.

142. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis cinereo ſtrigo- *Nun*
ſis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore ar- *atrum.*
cuata.

Noctua Nun atrum Wien. Verz. 78. 9.

Habitat in Gallio Aparinis Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. gothicae. Antennae ferrugineae pectinatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior maior arcuata. Coſta vltra medium punctis atris poſtice cinereis. Poſticae fuſcae ſubtus puncto centrali albo.

Larua glabra, viridis, albo punctata: linea laterali niuea.

143. N. criſtata, alis incumbentibus fuſcis: macula media *cincta.*
griſea linea flexuoſa atra cincta pupillaque atra.

Noctua i cinctum Wien. Verz. 78. 10.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, fuſcae. Caput et thorax cinerea. Alae anticae vltra medium fuſcae. In medio macula magna griſea, et in hac punctum transuerſum atrum. Maculam ipſam cingit linea flexuoſa atra ante baſin interrupta. Alae apice griſeae margine punctato. Poſticae fuſcae.

144. N. criſtata alis ſubincumbentibus fuſcis maculisque *rectangu-*
quatuor medii atris, duabus coſtalibus, thorace an- *la.*
tice atro.

Noctua rectangula Wien. Verz. 78. 15.

Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fuſca, hic antice ater. Alae anticae fuſcae punctis aliquot baſeos maculisque quatuor medii, quarum duae coſtalis, nigris. Coſta albo punctata.

145. N. criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis: *polymita.*
angulo ani macula atra.

Noctua polymita Wien. Verz. 72. 4.

146. N. criſtata alis incumbentibus cinereo nebuloſis: *Braſſicae.*
vnco nigro ad maculam priorem.

Noctua Braſſicae. Wien. Verz. 81. 21.

Larua fuſca vel viridis: linea dorſali obſcuriore ſtigmatibus albis.

147. N. criſtata alis incumbentibus griſeis: linea flexuoſa *flamma-*
baſeos nigra, thorace faſcia atra. *tra.*

No-

Noctua flammatra Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum faſcia lata abbreuiata thoracis atra. Alae anticae griſeae linea magna baſeos flexuoſa atra. In medio maculae ordinariae macula fuſca diſtinctae.

Ceſpitis. 148. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: ſtrigis tribus vndatis albidis nigrae innatis, poſticis albis.
Noctua Ceſpitis Wien. Verz. 82. 2.
Habitat in Aira ceſpitoſa Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſcae nitidulae ſtrigis tribus vndatis pallidis, vnica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur ſtriga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Poſticae albae margine interdum fuſceſcente.
Larua nuda fuſceſcens: lineis tribus pallidioribus concurrentibus.

Chenopodii. 149. N. criſtata alis planis cinereis nigro maculatis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta breui bifida.
Noctua Chenopodii Wien. Verz. 82. 6.
Habitat in Auſtriae Chenopodio Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Caput et thorax cinerea immaculata. Alae anticae cinereae atomis in primis coſtae marginisque poſtici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem poſticum ſtriga cinerea bidentata.
Larua viridis linea dorſali obſcuriore, laterali rubra.

contigua. 150. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebuloſis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta bifida.
Noctua contigua Wien. Verz. 82. 7.
Habitat in Chenopodio bon. Henrico Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at magis obſcura.
Larua viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

dentina. 151. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flauis.
Noctua dentina Wien. Verz. 82. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae

Alae anticae cinereae in medio in primis fuſceſcentes maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica vndata flauis.

152. N. criſtata alis albido cineraſcentibus: anticis ſubnebuloſis, poſticis nigro bimaculatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 856. 184. *bimaculoſa.*

Noctua bimaculoſa Wien. Verz. 82. 5.

Habitat in Germania.

Larua nuda griſea albo punctata cornubus caudalibus duobus.

153. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis: lineola atra maculaque cordata, poſticis atris. *exclamationis.*

Habitat in Senecione vulgari.

Larua ferrugineo fuſca nigro punctata: linea dorſali pallida.

154. N. criſtata alis incumbentibus luteo cinereis: maculis duabus centralibus atris apice obſcuris. *diſtincta.*

Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Caput et thorax hirta. Palpi ſubtus fuſci. Alae anticae vltra medium luteo cinereae ſtrigis aliquot obſoletis fuſcis. In medio macula potius vnica oblonga atra ſtigmate rotundato in duas diuiſa. Margo poſticus obſcurus ſtriga griſea terminalique e punctis atris. Poſticae ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

155. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *ſuffuſa.*

Noctua ſuffuſa Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruenſi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuſcum faſcia antica atra. Alae anticae fuſcae interdum griſeo variegatae apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa atra et verſus apicem duae minores, cuſpidatae puncto albo notatae. Poſticae albidae.

156. N. criſtata alis ſubincumbentibus cinereis fuſco vndatis: linea baſeos atra, pupilla apicis oblonga albida. *ſignifera.*

Noctua ſignifera Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba. Dom. Schieffermyller.

Caput

Caput et thorax griſea, immaculata. Alae anticae cinereae fuſco paullo vndatae. Linea atra a baſi vsque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio altera oblonga, altera veniformis. Margo nigro ſtriatus. Poſticae albidae.

Larua nuda cinereo fuſcoque varia punctis lineisque nigris, collari flaueſcente: lineis tribus albis.

valligera. 157. N. criſtata alis incumbentibus cinereo fuſcoque variis: macula oblonga baſeos nigricante: puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis ordinariis punctisque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin et in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Coſta fuſca punctis tribus albis. Antennae pectinatae.

Caecimacula. 158. N. criſtata alis incumbentibus dentatis griſeis: punctis duobus baſeos nigris ſtrigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Auſtriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum antennis fuſcis. Alae anticae baſi griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa vndata cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus ſtriga punctorum nigrorum.

Larua carnea atomis nigris: lateribus capiteque flaueſcentibus.

l. album. 159. N. criſtata griſea, alis incumbentibus l. albo notatis.

Habitat in Plantagine.

Margo poſticus fuſcus.

viminalis 160. N. criſtata alis incumbentibus baſi fuſcis: ſtrigis vndatis fuluis apice cinereis.

pagana. 161. N. criſtata, alis incumbentibus griſeo fuſcis: punctis marginalibus fuſcis quinque, albis tribus, poſticis albis: faſcia nigra.

***** *Tho-*

***** *Thorace criſtato, alis deflexis.*

162. N. criſtata, alis deflexis flauis: ſtrigis ferrugineis; poſteriore punctata, poſticis albis. *fuluago.*
Phalaena fuluago Linn. Syſt. Nat. 2.858.190. In Sv. 1173.
Noctua fuluago Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Maior N. Citrago.
Larua nuda pallida: capite brunneo.

163. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis: ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago Wien. Verz. 86. 2.
Habitat in Quercu Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde eleuata, compreſſa. Alae anticae ferrugineae ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niueis. Poſticae albidae puncto ſtrigaque vndata ſanguineis.
Larua flaueſcens linea dorſali fuſca lineolisque obliquis lateralibus aurantiis.

164. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: litura baſeos faſciaque media late flauis. *aurago.*
Noctua aurago Wien. Verz. 86. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae baſi apiceque fuſcae litura flaueſcente. In medio faſcia lata dentata flaua. Poſticae cinereae.
Larua nuda griſea: lineolis obliquis fuſcis. Quies quatuor hebdomadum.

165. N. criſtata, alis deflexis deflexis flauis: punctis numeroſis ſtrigisque fuſcis. *ſulphurago.*
Noctua ſulphurago Wien. Verz. 86. 8.
Habitat in Auſtriae Betula Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae pallide flauae punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigae duae, anteriore maiore, poſteriore valde vndata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.
Larua nuda albida, capite flauo. Quies 17 dierum.

166. N. criſtata alis deflexis flauis fuſco ſubfaſciatis, poſticis albis. *Cerago.*

Noctua

Noctua Cerago Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus affinis at maculae latiores fere faſcias conſtituunt. Thorax flauus criſta in altero ſexu eleuata, acuminata.

rutilago. 167. N. criſtata, alis deflexis flauis ferrugineo ſtrigoſis: faſcia baſeos apicisque fuſca.
Noctua rutilago Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum, abdomine albido. Alae anticae flauae ſtrigis numeroſis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis diſtinctis. Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem totam baſin occupat.

citrago. 168. N. criſtata, alis deflexis luteis: ſtrigis tribus ferrugineis obliquis.

luteago. 169. N. criſtata, alis deflexis flauis: ſtrigis duabus dendatis fuſcis.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flaueſcentes ſtrigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis. Poſticae albidae.

ferrago. 170. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: macula media fuſca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fuſca et in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argenteae nitidae.

flauago. 171. N. criſtata, alis deflexis flauiſſimis: punctis faſciaque lata fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et ſumma affinitas N. Cereago. Caput fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice criſtatus, flauus. Alae anticae flauiſſimae punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia, flaua. Pone hanc ſtriga e punctis paruis fuſcis. Alae poſticae cinereae.

172. N.

172. N. criſtata, alis deflexis luteis: puncto medio fuſco *gilvago.*
ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium. Alae anticae flauae vix ſtrigoſae puncto magno medio fuſco et pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. Alae poſticae albae.

173. N. criſtata alis deflexis orichalceis: margine faſciaque griſeis. *chryſitis.*
Noctua chryſitis Wien. Verz. 92. 2.

174. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C aureum Knoch Beytr. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Auſtriae plantis.
Caput et thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpuraſcentes lineola baſeos maculis magnis duabus in medio punctisque quatuor verſus apicem aureis. Poſticae pallidae.

175. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula magna lunata orichalcea. *orichalcea.*

176. N. criſtata alis deflexis cinereis: macula marginali atra vtrinque auro marginata maculaque aurea. *lumina.*
Noctua lumina Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. bracteae at minor. Caput et thorax griſea. Abdomen baſi faſciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna atra vtrinque ſtriga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea et in hac macula nigra.

177. N. criſtata alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida. *bractea.*
Noctua bractea Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa auſtrali Dom. Zſchuck.
Statura omnino N. Feſtucae. Caput et thorax obſcure ferruginea. Alae anticae cinereo, fuſco, ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. Poſticae cinereae.

178. N. criſtata alis deflexis: anticis flauo fuſcoque variis; maculis tribus argenteis. *Feſtucae.*
Noctua Feſtucae Wien. Verz. 92. 1.

circum-flexa. 179. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus charactere flexuoſo argenteo Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 128. Wien. Verz. 93. 4.
Habitat in Germaniae Achillaea Mellefolio.
Larua ſubnuda viridis: linea laterali obſcuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemi-ſiae. 180. N. criſtata, alis deflexis anticis viridibus: maculis argenteis ſparſis.
Noctua argentea Sp. Inſ. App. 507.
Noctua Artemiſiae Wein. Verz. 312. 9.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Gamma. 181. N. criſtata alis deflexis dentatis: anticis fuſcis γ aureo inſcriptis.
Noctua gamma Wien. Verz. 39. 5.

moneta. 182. N. criſtata, alis deflexis aureis: ſtrigis vndatis annuloque geminato argenteo.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Magnitudo N. Feſtucae. Thorax criſtatus griſeus punctis nigris. Alae anticae aureae ſtrigis atomisque fuſcis, apice obſcuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fuſco notatus. Poſticae cinereae.

aemula. 183. N. criſtata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura et ſumma affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inſcriptum paruum, minus diſtinctum. Poſticae baſi cinereae, apice fuſcae.

diuergens 184. N. criſtata alis deflexis integris: anticis griſeis medio fuſcis ſigno albo inſcriptis, poſticis fuluis: margine fuſco.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cineraſcentes macula magna fuſca ad medium marginis interioris et in hoc ſignum album. Poſticae fuluae margine fuſco.

argentina 185. N. criſtata alis deflexis griſeis: vitta lata abbreuiata argentea.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Par-

Parua. Corpus piloſum album. Alae anticae griſeae vitta lata fere marginali argentea a baſi vltra medium ducta, nitida. Poſticae niueae.

186. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco cinereoque variis ſigno ? albo inſcriptis. *interrogationis.*
Wien. Verz. 93. 3.
Habitat in Vrtica vrente.

187. N. criſtata, alis deflexis obſcuris baſi nigro punctatis ſigno medio ? aureo inſcriptis. *ſignata.*

188. N. criſtata, alis deflexis griſeis: macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Peponis.*

189. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. *iota.*

190. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque variis: arcu medio flauo marginato. *lunata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Thorax valde criſtatus cinereus. Alae anticae fuſco cinereoque variae. In medio arcus magnus cinereus margine flauo. Poſticae baſi cinereae apice fuſcae.

191. N. alis deflexis fuſcis cinereo variegatis, poſticis albo hyalinis. *paupe-rata.*

192. N. alis deflexis eroſo dentatis pallidis: anticis baſi incarnata: triangulo fuſco. *meticu-loſa.*
Wien. Verz. 83. 1.

193. N. criſtata alis deflexis dentatis viridibus: margine poſtico cinereo. *ciliata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. Lacerae. Antennae pectinatae apice ſetaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obſcure virides, minime nitidae margine poſtico dentato, late cinereo. Poſticae fuſcae margine exteriori pilis fuſciculatis ciliato, poſtico dentato cineraſcente. Subtus omnes fuſceſcentes. Tibiae anticae barbatae.

194. N. criſtata, alis deflexis integris vireſcentibus nitidulis: ſtrigis duplicatis albis; anteriore inflexa, maculisque duabus apicis fuluis. *conſona.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis ſequenti affinis at minor et maculae tantum duae diſtinctae apicis fuluae.

illuſtris. 195. N. criſtata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diſtinctis.

Habitat in Germania auſtraliori Dom. Zſchuck.

Similis N. meticuloſae at paullo minor. Corpus obſcure cinereum. Thorax valde criſtatus antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae et ad marginem poſticum maculae tres diſtinctae ferrugineae, ſtrigis duabus pallidis incluſis. Poſticae cinereae.

lacera. 196. N. criſtata, alis deflexis fuſco ferrugineoque variegatis dorſo emarginatis, fronte fulua.

Oo. 197. N. criſtata, alis deflexis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis oo notatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 832. 81. In Sv. 1139.

Noctua Oo Wien. Verz. 87. 1.

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larua violacea: punctis lineisque albis: dorſali interrupta.

flamma. 198. N. criſtata alis deflexis ferrugineo flauoque variis: maculis ordinariis confluentibus.

Habitat in Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minor N. Oo. Alae anticae ferrugineo flauoque variegatae; apice albido ſtriatae. In medio maculae ordinariae interne lineola albida cinctae. Poſticae fuſcae ſubtus rufeſcentes puncto ſtrigaque fuſcis.

gothica. 199. N. criſtata, alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; arcu punctoque medio atris.

deraſa. 200. N. criſtata, alis deflexis: anticis ſupra decorticatis.

Noctua deraſa Wien. Verz. 87. 2.

Serici. 201. N. criſtata, alis deflexis albis: ſtrigis tribus nigris, poſticis luteis, punctis ſtrigaque nigris.

Noctua Serici Thunb. Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Iaponia culta ſericum praebens.

Magnitudo N. Mori. Corpus album collari ſanguineo. Alae anticae albae ſtrigis tribus arcuatis nigris.

202. N.

202\. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco vndatis: macula media griſea. *or.*

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae ſtrigis numeroſis vndatis inprimis baſeos fuſcis. In medio macula magna transuerſa griſea. Poſticae obſcurae.

Larua vireſcens, capite brunneo: margine antico atro.

203\. N. criſtata alis deflexis cinereis: faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo. *diluta.*

Noctua diluta Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae baſi faſcia ferruginea poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta ſtriga fuſca terminata. Subtus cinereae ſtriga fuſca. Thorax cinereus.

Larua pallida: linea dorſali fuſca; capite atro.

204\. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis: faſciis duabus obſcurioribus, thorace antice brunneo. *ruficollis.*

Noctua ruficollis Wien. Verz. 87. 7.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae poſticae cinereae.

Larua nuda: dorſo plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

205\. N. criſtata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flauo inter punctula duo alba. *ſatellitia.*

Noctua ſatellitia Wien. Verz. 86. 5.

Larua nigra albo ſublineata, collari anoque flauo lineatis, in alias laruas ſaeuit.

206\. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis: muculis tribus coſtalibus albis, poſtice punctis nigris duobus. *diffinis.*

Noctua diffinis Wien. Verz. 88. 10.

Larua viridis albo lineata, capite pedibusque anticis atris.

207\. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: angulo inferiori puncto gemino nigro, poſticis nigris. *affinis.*

Noctua affinis Wien. Verz. 88. 11.

Habitat in Europae Populo.

Larua ſubnuda albo vireſcens lineis alternis clare vel obſcure viridibus: punctis eleuatis nigris piliferis, ſtigmatibus ſuperne arcu nigro.

Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

triptera. 208. N. criſtata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis.

marginata. 209. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis ferrugineis, poſtice fuſcis.

Abſinthii. 210. N. criſtata alis deflexis canis: faſciis punctisque in tetragenum poſitis nigris.

Noctua Abſinthii Wien. Verz. 73. 1.

Abrotani 211. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: ſtrigis vndatis nigris, coſta punctis quatuor albis.

Noctua Abrotani Wien. Verz. 73. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 51. Larua.

Habitat in Artemiſia Abrotano Dom. Schieffermyller.

Statura N. Abſinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido ſtriga tenuiſſima nigra. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis vndatis nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. Poſticae cinereae nitidulae.

Larua viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorſalibus coneeis.

occulta. 212. N. criſtata alis deflexis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris.

Phalaena occulta ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſco nebuloſis, inferioribus breuioribus: margine albis. Linn. Syſt. Nat. 2. 849. 247. In Sv. 1203. ?

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax criſtatus linea laterali ſtrigaque antica abbreuiata nigris. Alae anticae baſi cinereae in medio nebuloſae ſtriga poſtica vndata alba, poſtice cinereae maculis tribus nigris ſtriga albida adiacente maiori anuli. Poſticae fuſcae margine albido.

Alni. 213. N. criſtata alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus: priore puncto marginali nigro.

Noctua degener Wien. Verz. 70. 4.

214. N.

214. N. criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſticis obſcuris. *Delphinii.*
Noctua Delphinii Wien. Verz. 87. 8.

215. N. criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus baſi flauis. *purpurina.*
Noctua purpurina Wien. Verz. 88. 9.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at diſtincta. Alae anticae baſi flaueſcentes apice purpureae ſtriga vna alteraue. Poſticae fuſcae.

216. N. criſtata alis deflexis fuſco variis: ſtrigis duabus poſtice coeuntibus niueis, apice ſtriatis. *geographica.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parua. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuſceſcentes baſi macula albida. In medio ſtrigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes niueae. Margo poſticus albo ſtriatus.

217. N. criſtata alis deflexis nigro ſubſtriatis fuſco cinereoque variis: macula baſeos oblonga albida. *Hyperici.*
Noctua Hyperici Wien. Verz. 76. 10.
Habitat in Auſtriae Hyperico Muſ. Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae. Thorax pallidus ſtrigis duabus abbreuiatis nigris. Abdomen fuſcum. Alae anticae variegatae macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae poſtica maiori veniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. Poſticae fuſcae nitidulae. Pedes albo annulati.
Larua violacea: dorſo lineis tribus albis interruptis.

218. N. criſtata, alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bis bidentatis: macula ordinaria ſolitaria veniformi. *perſpicillaris.*
Phalaena perſpicillaris Linn. Syſt. Nat. 2. 849. 148. Fn Sv. 1198.
Noctua perſpicillaris Wien. Verz. 76. 11.
Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Europae Aſtragalo, Acere, Pruno.
Margo alae inferior parum purpuraſcit.
Larua ſubpubeſcens ſcabra, viridis: linea dorſali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis ſparſis.

219. N. criſtata, alis deflexis fuſco cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niueis. *Linariae.*
Noctua Linariae Wien. Verz. 73. 6.
Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parua. Caput antice albidum. Thorax griſeus margine antico albo ſtriga parua nigra. Alae fuſco cinereoque variae, apice albo nigroque ſtriatae ſtriis albis terminantibus. In medio maculae ordinariae niueae annulo paruo atro cinctae. Poſticae pallidae margine fuſco.

Larua linea dorſali flaua lateralibusque ſtriis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

Piſi. 220. N. criſtata, alis deflexis ferrugineis bimaculatis: ſtriga poſtica vndata pallida.

Noctua Piſi Wien. Verz. 83. 14.

mendica. 221. N. criſtata, alis deflexis pallida incarnatis: macula media fuſca, ſtigmatibus flauis.

Oxyacanthe. 222. N. criſtata, alis deflexis bimaculatis: margine tenuiore coeruleſcente: lunula alba.

Noctua Oxyacanthe Wien. Verz. 70. 3.

brunnea. 223. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: macula media transuerſa flaua, margine brunneo.

Noctua brunnea Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piſo aruenſi Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus ſubtus brunneum. Thorax fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae anticae fuſcae maculis aliquot in primis marginis exterioris fuſcis. In medio loco maculae ordinariae poſticae macula transuerſa flaua. Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larua nuda brunnea albo maculata lineaque laterali coeruleſcente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 224. N. criſtata alis deflexis vndatis fuſceſcentibus: punctis duobus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta Wien. Verz. 70. 4.

Habitat in Pyro ſylueſtri Dom. Schieffermyller.

Media palpi ſubtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niueum ſtriga punctisque atris. Thorax fuſcus margine antico lateralibusque albis parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae albo nigroque parum albidae nigro punctatae. In medio maculae duae magnae ordinariae, anteriore duplicata. Margo poſticus albo fuſcoque varius. Poſticae albae

albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae nigro punctatae tarſis nigris albo annulatis.

Larua obſcure variegata: lineis vtrinque duabus vndatis nigris, ano quadridentato.

225. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro vndatis: faſcia media lata alba. *compta.*

Noctua compta Wien. Verz. 70. 5.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Caput et thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro vndatae baſi parum albicant. Faſcia lata in medio et ſtriga poſtica fere obſoleta albis. Poſticae fuſcae baſi pallidiores. Tarſi nigri albo annulati.

226. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *praſina.*

Noctua praſina Wien. Verz. 82. 11.

Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae fuſcae nigro parum vndatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque vndata nigris.

Larua ſub violacea: dorſo nigro maculato ſtigmatibus albis, capite fuſco.

227. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis: litura media flaua bifida. *Atriplicis.*

228. N. criſtata, alis deflexis baſi cinereis: macula magna ſinuata nigra. *ſinuata.*

229. N. criſtata alis deflexis variegatis, poſticis albis: ſtriga marginali nigra. *hiſtrionica.*

230. N. criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreuiata. *praecox.*

Noctua praeceps Wien. Verz. 82. 12. vix differre videtur, at tota vireſcens,

231. N. criſtata alis fuſcis: ſtrigis tribus vndatis flaueſcentibus repandis, poſticis ferrugineis. *pyramidea.*

Noctua pyramidea Wien. Verz. 71. 1.

232. N. criſtata, alis deflexis obſcure cinereis: ſtrigis vndatis maculisque ordinariis flaueſcentibus. *lucipeta.*

Noctua lucipeta Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax hirta, obſcure cinerea, immaculata. Alae obſcure cinereae ſtrigis punctisque vndatis flaueſcentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculata, altera veniformi.

pyrophila 233. N. criſtata alis cinereis lunulis maculisque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.

Noctua pyrophila Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Corpus cinereum thorace ſtriga interrupta fuſca. Alae cinereae ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculae ordinariae fere obſoletae. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae fuſcae nitidae, ſupra immaculatae, ſubtus pallidiores lunula ſtrigaque fuſcis.

typica. 234. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis.

lucipara. 235. N. criſtata, alis deflexis cinereo nitidis: faſcia media lata fuſca.

oleracea. 236. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineis: lunula lateſcente ſtrigaque alba: poſtice bidentata.

Phalaena diſſimilis Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Noctua oleracea Wien. Verz. 83. 19.

Conf. *Noctua ſuaſa* Wien. Verz. 83. 18. vix diſtincta.

xantographa. 237. N. criſtata alis deflexis teſtaceis: maculis ordinariis flauis.

Noctua xantographa Wien. Verz. 83. 26.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput thorax, alae anticae obſcure teſtaceae maculis ordinariis flaueſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae vti et abdomen cinereae.

leucomelas. 238. N. criſtata, alis deflexis atris: poſticis baſi niueis.

Noctua leucomelas Wien. Verz. 90. 6.

conuergens. 239. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis griſeo fuſcis apice cinereis: angulo ani macula fulua.

Noctua conuergens Wien. Verz. 84. 8.

Habitat in Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae vltra medium fuſco griſeoque variae baſi lineola atra. In medio maculae ordinariae, poſteriori

riori veniformi lunula obſoleta alba, apice cinereae macula anuli ferruginea punctisque marginalibus nigris.

Larua coeruleſcens lineis punctisque albis, capite brunneo.

240. N. criſtata alis deflexis dentatis nigris atro vndatis apice cineraſcentibus, poſticis baſi maculisque duabus marginalibus albis. *alchymiſta.*

Noctua alchymiſta Wien. Verz. 89. 5.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Affinis N. leucomelas at paullo maior. Corpus atrum dorſo criſtato. Alae nigrae ſtrigis quatuor vndatis atris apice ſtriga cineraſcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus marginalibus albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

241. N. criſtata, alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flauo marginata. *riuularis.*

Noctua Cucubali Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis criſtata, alis deflexis fuſcis triangulo faſciaque dentata flauo marginatis Thunb. nou. ſp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larua nuda glabra vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcurioribus.

Conf. *Noctua capſincola* Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

242. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca vtrinque flauo maculata. *ſerena.*

Noctua perlata Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color vtrinque ſtriga vndata flaueſcente terminatur maculis ordinariis albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

243. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis.

Phalaena Pinaſtri alis deflexis nigris: margine dorſali poſticeque pallidis. Linn. Syſt. Nat. 2. 851. 160. Iu Sv. 1188. *Pinaſtri.*

Noctua Pinaſtri Wien. Verz. 82. 1.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae pratis graminoſis.
Magnitudo et ſtatura N. riuularis. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax niger criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis obſoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis ſubtus cinereae.

Liguſtri. 244. N. criſtata, alis deflexis fuſco vireſcentique variis nigro ſubundatis: macula magna poſtica albida.
Noctua Liguſtri Wien. Verz. 70. 1.
Habitat in Auſtriae Liguſtro Dom. Schieffermyller.
Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obſcurae, variegatae. In medio macula ordinaria annula albo cincta. Verſus apicem macula magna alba. Margo ipſe albo variegatus, nigro punctatus.
Larua piloſa viridis flauo lineata.

ſtrigilis. 245. N. criſtata, alis deflexis nebuloſis: denticulis ſetaceis intra faſciam albam terminalem.
Phalaena ſtrigilis Linn Syſt. Nat. 2. 851. 161. In Sv. 1199. Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parua. Alae baſi litura alba.

runica. 246. N. criſtata, alis deflexis: anticis virentibus; maculis variis atris, poſtice vtrinque punctis trigonis.
Noctua runica Wien. Verz. 70. 5.
Phalaena aprilina Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 138.
Larua ſolitaria, glabra, cinerea: quadris fuſcis.
Puppa brunnea.
Imaginis thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplice ſerie.

aprilina. 247. N. criſtata, alis deflexis viridibus: maculis faſciaque atris apice punctorum trigonum ſerie vnica.
Noctua apriiina Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina Linn. In Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt ſane a praecedente. Minor Thorax antice niger poſtice vireſcens. Alae pone medium faſcia nigra et pone hanc ſeries vnica punctorum nigrorum.
Larua piloſa ſupra fuſceſcens: faſciis ferrugineis maculiſque albis.

248. N.

248. N. criſtata, alis deflexis anticis viridibus; lunula media alba, poſticis albis immaculatis. *virens.*
Noctua virens Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 129.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.

249. N. criſtata alis deflexis: anticis abdomineque trifariam nigro punctato flauis. *ludifica.*
Habitat in Salice.
Larua taberculata, piloſa coeruleo flauoque lineata: collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata nigra: angulis rubris.

250. N. criſtata alis deflexis albo fuſcoque variis apice nigro ſtriatis: ſtigmatibus ſubocellatis; poſteriori veniformi. *ſtichica.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Antennae fuſcae. Thorax criſtatus ſtrigis fere indiſtinctis albis fuſcisque alternis. Alae anticae albo fuſcoque variae, verſus apicem ſtriis ſeptem abbreuiatis atris et in medio ſtigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, poſteriori veniformi. Alae poſticae nigricantes margine albo.

251. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro vndatis: maculis duabus fuſcis. *perla.*
Noctua perla Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae ſupra obſcure cinereae ſtrigis vndatis nigris. In medio maculae duae magnae fuſcae. Poſticae albidae puncto centrali fuſco.

252. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus: maculis variis atris ſubtus fuſcis. *Lichenes.*
Noctua glandifera Wien. Verz. 70. 2.

253. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; faſciis duabus viridibus. *Algae.*

254. N. criſtata, alis deflexis cinereis: maculis atris trifidis, poſticis albidis. *tridens.*
Noctua tridens Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Auſtriae Pruno Armeniaco Dom. Schieffermyller.

Nimis

Nimis affinis N. Pſi at larua diuerſiſſima.
Larua nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorſali ſulphurea, taberculo conico porrecto.

Pſi. 255. N. criſtata alis deflexis cinereis: anticis lineola baſeos characteribusque nigris, pedibus immaculatis.
Noctua Pſi Wien. Verz. 67. 2.

auricorna 256. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereo fuſcis: ſtrigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Noctua auricoma Wien. Verz. 67. 6.
Habitat in Auſtriae Rubo caeſio Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. Pſi at omnia obſcuriora. Alae poſticae albidioris. Pedes albidi apice fuſci albo annulati.
Larua piloſa atra verrucis fuluis, pilis capitis caudaeque albis, dorſi aureis.

Lamda. 257. N. criſtata, alis deflexis fuſco cinereis: lineola baſeos duabusque in medio atris.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura et magnitudo omnino N. Pſi. Caput et thorax obſcure cinerea, valde criſtata. Alae anticae obſcure cinereae, nitidae faſcia baſeos mediique obſoletis obſcurioribus. Lineola atra ad baſin, duaeque in medio: interiori longiori.

Chi. 258. N. criſtata, alis deflexis canis: anticis χ nigro notatis.
Noctua Chi Wien. Verz. 72. 3.

Aceris. 259. N. criſtata alis deflexis canis nigro vndatis, abdomine ſubtus baſi brunneo.
Noctua Aceris Wien. Verz. 67. 7.
Phalaena Aceris Linn. Syſt. Nat. 2. 846. 137. In Sv. 1179.
Wilks pap. 52. tab. 2. c. 6.
Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 11.
Friſh. Inſ. 1. tab. 5.
Habitat in Acere, Aeſculo.
Larua hirſuta: faſciculis flauis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.

Euphorbiae. 260. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco vndatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, poſteriori veniformi albidis.
Noctua Euphorbiae Wien. Verz. 67. 4.
Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Ruſti-

Ruſtica media. Caput et thorax hirta cinerea. Alae cinereae ſtriga baſeos breuiſſima, altera ante medium vndata, tertia pone medium incurua. In medio pallidiores maculis ordinariis diſtinctis annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.

Larua piloſa vireſcens: maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.

261. N. criſtata, alis deflexis cinereis nigro vndatis: macula vnica orbiculata albida. ***megacephala.***

Noctua megacephala Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput et thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis variis vndatis nigris. In medio macula ordinaria vnica. Margo fuſco punctatus. Poſticae albae ſubtus puncto centrali fuſco.

Larua piloſa fuſca ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

262. N. criſtata, alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. ***litura.***

Noctua litura Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Larua nuda viridis: linea dorſali pallida, laterali albo flauoque varia, capite pallido.

263. N. criſtata, alis deflexis cinereis apice obſcurioribus vndatis, poſticis fuſcis. ***piſtacina.***

Noctua piſtacina Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabioſa Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae cinereae ſtriatae, baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga vndata pallida poſteriorique e punctis nigris.

Larua nuda ſcabra viridis: punctis lineaque laterali albis.

264. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto paruo baſeos geminatoque apicis nigris. ***Baja.***

Noctua Baja Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſti-

Ruſtica media. Palpi ferruginei apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis et apice verſus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. Poſticae fuſcae ciliis ferrugineis.

Larua cinereo fuſcoque varia: lineis tribus dorſalibus albis, laterali flaueſcente.

rubricoſa 265. N. criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus: coſta alba fuſco maculata, apice fuſca: punctis albis.

Noctua rubricoſa Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax hirta, flaueſcentia. Alae anticae fuſceſcentes, cinereo vndatae margine tenuiori baſeos rufeſcente. Coſta vltra medium albida maculis tribus nigris apice fuſca punctis paruis duobus albis. Subtus obſcurae.

Larua griſea: linea dorſali pallida ſegmentoque ſingulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 256. N. criſtata alis deflexis ferrugineis cinereo fuſcoque vndatis: macula poſteriori nigro punctata, capite rufo.

Noctua erythrocephala Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufeſcens. Thorax ſubcriſtatus, fuſcus. Alae rufeſcentes cinereo fuſcoque vndatae. Coſta baſeos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum poſterior punctis aliquot marginalibus atris. Poſticae fuſcae margine ciliato cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, poſticae cinereae puncto ſtrigaque vndata fuſca.

polygona. 267. N. criſtata, alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Noctua polygona Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice linea vtrinque obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae fuſco vndatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.

Larua nuda viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fuluis.

268. N.

268. N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flaua. *Perſicariae.*
Noctua Perſicariae Wien. Verz. 71. 8.
Larua nuda viridis: linea dorſali alba ſegmento quarto et quinto macula obſcuriori, cauda conica.

269. N. criſtata alis deflexis obſcure cinereis nitidulis: ſtrigis vndatis fuſcis; poſteriore punctata. *ſimulans.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Media. Caput et thorax obſcura abdomine pallidiore. Alae anticae cinereae nitidae ſtrigis vndatis obſcurioribus marginali punctata. Poſticae fuſcae, nitidulae.

270. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis: punctis nigris tribus approximatis, poſticis liuidis. *Tragopoginis.*
Noctua Tragopoginis Wien. Verz. 85. 14.

271. N. criſtata, alis deflexis obſcure griſeis: macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. *hepatica.*
Noctua hepatica Wien. Verz. 83. 16.

272. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus; margine brunneo. *Acetoſellae.*
Noctua Acetoſellae Wien. Verz. 84. 1.
Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schieffermyller.
Antennae rufeſcentes. Caput et thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus poſtice conuergentibus cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.
Larua nuda dorſo fuluo ſtriis duabus longitudinalibus fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

273. N. criſtata alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. *turca.*
Noctua turca Wien. Verz. 84. 2.
Habitat in Iunco piloſo.
Margo alarum purpureus.
Larua rufo ochracea: linea dorſali albida ſubtus luteo albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

274. N. criſtata alis deflexis flaueſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. *conigera.*

Noctua conigera Wien. Verz. 84. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor N. turca. Antennae flaueſcentes. Alae anticae flaueſcentes ſtriga baſeos recurua, in medio punctum trigonum album, poſtice ſtriga obliqua; poſticae obſcurae.
Larua griſea albo nigroque lineata, capite fuſco, ſegmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 275. N. criſtata alis deflexis cinereis: lunula media alba, ſtrigisque duabus lunularum fuſcarum.
Noctua albipuncta Wien. Verz. 84. 4.
Habitat in Plantagine maiori Dom. Schieffermyller.
Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, interdum parum ruſeſcentes ſtrigis duabus e lunulis interruptis fuſcis. Inter has ſtrigas lunula albida.
Larua griſea albo lineata nigroque punctata: primo ſegmento fuſco: lineis tribus albis.

polyodon. 276. N. criſtata, alis deflexis dentatis nebuloſis: ſtriga poſtica dentata alba.
Noctua polyodon Wien. Verz. 72. 1.
Habitat in Europae Betula alba.
Larua fuſca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flauicincta. 277. N. criſtata, alis dentatis deflexis fuſco cinereoque variis fuluo punctatis.
Noctua flauicincta Wien. Verz. 72. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 54. 55.
Habitat in Pruno Ceraſo Dom. Schieffermyller.
Minor N. polyodon. Caput cinereum baſi parum fuluum. Thorax cinereus atomis fuſcis fuluisque. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae punctis ſparſis fuluis. Coſta albo punctata. Poſticae cinereae ſupra ſtriga, ſubtus puncto ſtrigaque fuſcis.
Larua viridis: linea laterali pallida.

eremita. 278. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis duabus vndatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda.

nigricans 279. N. criſtata, alis deflexis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus.
Noctua nigricans Wien. Verz. 81. 19.
Habitat in Cichorio Intybo.
Larua nuda cinereo fuſca nigro punctata: linea dorſali pallidiore.

280. N. criſtata; alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae cineraſcentes. Faſcia in medio lata vtrinque dentata atra, et in hac punctum paruum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

281. N. criſtata, alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. *fumoſa.*

Noctua fumoſa Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum alborum. Corpus totum nigricans.

282. N. criſtata alis deflexis fuſco nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi-, thorace quadridentato. *aurita.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino B. ſtrigulae at omnino huius generis. Caput cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e faſciculis pilorum. Thorax itidem quatuor eleuatis validis. Alae fuſco nitidulae, in medio faſcia lata repanda cinerea apice albo nigroque ſtriatae.

283. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate veniformi pallido. *oculea.*

284. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereis; ſtrigis tribus atris antennis luteis. *flauicornis.*

Noctua flauicornis Wien. Verz. 72. 6.

Larua nuda vireſcens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

285. N. criſtata alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus vndatis cinereis maculaque media teſtacea. *caluaria.*

Noctua caluaria Wien. Verz. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum. Palpi magni reflexi fere Pyralidum. Alae anticae obſcurae fuſcae ſtrigis tribus vndatis maculisque duabus marginalibus albidis. In medio inter ſtrigas punctum paruum maculaque poſterior magna fulua, et in hac puncta duo parua nigra. Poſticae fuſcae, ſubtus albo vndatae.

triplacia. 286. N. criſtata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis.

Noctua triplacia Wien. Verz. 91. 1.

Conf. *Noctua Aſclepiades* Wien. Verz. 91. 2. vix differt at larua nuda pallida nigro punctata: linea laterali flaua.

triſtis. 287. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca.

Rumicis. 288. N. criſtata alis deflexis cinereo fuſcoque variis: litura marginis tenuioris alba.

ridens. 289. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque variis macula baſeos ſtrigisque duabus vndatis albis, antennis flaueſcentibus.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo N. Rumicis. Caput et thorax vireſcentia albo irrorata. Antennae flaueſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi fuſco alboque variae macula magna diſtincta alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam vndatam albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga altera vndata alba. Verſus apicem ſtrigae lineolis albis lunulisque atris.

exoleta. 290. N. criſtata, alis lanceolatis conuolutis fuſco cinereoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis.

Noctua exſoleta Wien. Verz. 75. 1.

Verbaſci. 291. N. criſtata alis deflexis dentato eroſis: margine laterali fuſco immaculato. Wien. Verz. 73. 4.

Aſteris. 292. N. criſtata alis integris ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris.

Noctua Aſteris Wien. Verz. 312. 10.

Habitat in Aſtere chinenſi Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo omnino N. Verbuſci at alae integrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

Chamomillae. 293. N. criſtata alis anticis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis.

Noctua Chamomillae Wien. Verz. 73. 3.

Habi-

Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. vmbraticae vix diſtinguenda, at larua diuerſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus cinereus ſtriga antica marginali nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parua centrali fuſca.

Larua nuda cinerea vtrinque lineolis duabus incuruis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Iunior flauo alboque maculata.

294. N. criſtata alis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*

Noctua Tanaceti Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae baſi albidae. Caput cinereum. Thorax cinereus ſtriga antica fuſca. Abdomen baſi albidum. Alae anticae ſtriatae, canae lineola a baſi fere ad medium ducta, et alia in medio breuior, apice parum flexa. Puncta tria coſtalia. Subtus obſcurae nitidae. Poſticae albae ſupra margine nigricante, ſubtus immaculatae.

Larua nuda cineraſcens nigro punctata flauoque lineata ſimilis laruae N. Verbaſci.

295. N. criſtata alis anticis ſtriatis lanceolatis canis fuſco obſolete vndatis, ſubtus fuſcis, poſticis diſco albo. *Lactucae.*

Noctua Lactucae Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca ſatiua Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas N. vmbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae ſtriatae vndis aliquot fuſcis at absque punctis centralibus coſtalibusque. Subtus fuſcae baſi margineque pallidae punctis tribus coſtalibus albidioribus. Poſticae fuſcae diſco albicante.

Larua atra annulis lateralibus albis lineaque dorſali maculari fulua, capite atro: linea antica bifida alba.

vmbratica. 296. N. criſtata, alis ſtriatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris.
Noctua lucifuga Wien. Verz. 312. 11. vix differt.
Alae ſubtus fuſcae, poſticis limbo albido.

lactea. 297. N. criſtata, alis deflexis niueis nitidis immaculatis.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino N. vmbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niueae, nitidae omnino immaculatae.

putris. 298. N. criſtata alis deflexis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriori fuſco; adiecta macula ſubocellari.
Noctua putris Wien. Verz. 75. 4.
Habitat in Europae graminibus.
Larua nuda nigro punctata flauo albido fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

lithoxylaea. 299. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſtico fuſco.
Noctua lithoxylaea Wien. Verz. 75. 2.
Habitat in Pyro Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorſali brunnea. Alae anticae dentatae cinereae maculis punctisque obſoletis fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Poſticae cinereae margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatae.

petrificata. 300. N. criſtata alis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido.
Noctua petrificata Wien. Verz. 75. 3.
Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo N. lithoxyleae. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus quatuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae cinereo fuſcoque variae maculis ordinariis pallidis.
Larua nuda viridis: linea dorſali candida lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niueis annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 301. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.
Noctua rhizolitha Wien. Verz. 75. 6.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magni-

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum tranſuerſe bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali antica nigra. Criſta erecta, bifida. Alae griſeae lineola baſeos diſtincta atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larua ſubpiloſa viridis albo irrorata: linea dorſali coeruleſcente.

302. N. criſtata alis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo. *conformis.*

Noctua conformis Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Betula alba Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput et thorax hirta fuſca. Abdomen hirtum, inprimis ſubtus brunneum. Alae anticae griſeo vix vndatae. In medio alae lineolae duae vtrinque bifidae, exteriori adnata macula rufeſcente. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae rufo nitentes puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

303. N. criſtata alis dentatis cinereis: lineola baſeos nigra: adiacente tenuiori albae. *comma.*

Phalaena comma Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 156. In Sv. 1191.

Noctua comma Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europa.

Alae poſticae ſupra albidae margine fuſco.

304. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereo fuſcoque variis, thoracis criſta bifida. *aduena.*

Noctua aduena Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna cinereo fuſcoque varia poſtice ſtriga abbreuiata nigra. In medio maculae ordinariae. Poſticae fuſcae. Thoracis criſta eleuata, bifida quaſi caniculata.

305. N. criſtata alis deflexis fuſco griſeis vndatis: lineola baſeos atra, thoracis criſta bifida. *baſilinea.*

Noctua baſilinea Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineis griſeisque, diſtincta lineola parua flexuoſa atra baſeos. Antennae albidae.

radicea. 306. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta eleuata bifida.
Noctua radicea Wien. Verz. 81. 15.
Habitat in graminum radicibus Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae fuſcae. Caput et thorax ferruginea ſtriga antica atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola atra baſeos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice ſtriga valde dentata albida. Poſticae baſi albidae apice fuſcae. Subtus apice rufeſcentes.
Larua nuda cinerea: maculis eleuatis capite caudaque atris.

rurea. 307. N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis, poſticis fuſcis: margine craſſiori albo.

Myrtilli. 308. N. criſtata alis deflexis ferrugineis albo maculatis, poſticis luteis: faſcia lata nigra ſubmarginali.

Arbuti. 309. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, poſticis nigris faſcia flaua.

154. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

lactearia. 1. P. bipectinicornis, alis angulatis niueis immaculatis, antennis apice ſetaceis. Wien. Verz. 98. 9.

niuearia. 2. P. pectinicornis alis ſubangulatis albis: margine poſticis anticisque ſubtus fuſcis, poſticis puncto centrali nigro.

vernaria. 3. P. pectinicornis alis angulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis.
Phalaena vernaria Wien. Verz. 97. 3.

bupleuraria. 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga ſesquialtera alba, margine fuſco punctato.
Phalaena bupleuraria Wien. Verz. 97. 4.
Phalaena ſesquiſtriata Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Auſtriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis ſtrigis duabus, poſticis vnica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridibus: ſtriga vndulata obſoleta alba ſesquialtera. *thymiaria.*
Wien. Verz. 97. 5.
Schaeff. Icon. 202. fig. 1.
Larua obſcura maculis dorſalibus carneis, capite collarique bidentatis.
Puppa tenuiſſime folliculata brunnea linea nigra antice acuminata, poſtice bifida.

6. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *putataria*
Wien. Verz. 98. 10.

7. P. pectinicornis, alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaueſcentibus obſoletis. *ſtriataria*

8. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*
Phalaena margaritaria Wien. Verz. 95. 1.
Phalaena margaritata Linn. Syſt. Nat. 2. 865. 231.
Habitat in Germaniae Carpino Betulo.
Faſcia ſaturatior alae anticae vtrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.
Larua elongata, 12 poda, variegata: vltimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

9. P. pectinicornis, alis angulatis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *punctaria*
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua geometra cinerea maculis lateralibus flauis rubro notatis.
Puppa folio alligata ſupra ſubcarnea, ſubtus flaueſcens.

10. P. pectinicornis, alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis, apice pallidis. *Dioraria.*

11. P. pectinicornis, alis angulatis omnibus pallidis puluerulentis: faſcia purpureo recta ſtrigaque fuſca repanda. Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3. *amataria.*

pennaria. 12. P. pectinicornis alis ſubdentatis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque apicis albo Linn. Syſt. Nat. 2. 861. 209. Wien. Verz. 103. 12.
Habitat in Germaniae Pomona.
Alae anticae rufeſcentes faſciis duabus punctoque medio fuſcis. Pone apicem punctum diſtinctum album. Poſticae rufeſcentes puncto medio fuſco.
Larua ſolitaria, glabra, rufeſcens.

falcataria 13. P. pectinicornis alis fulcatis glaucis: anticis vndis faſciaque griſeis; puncto fuſco.
Bombyx falcataria Wien. Verz. 64. 2.
Larua dorſo vireſcente fuſco punctato, antice aculeis quatuor paruum, cauda acuminata, ſubtus viridis linea laterali rubra.

cultraria. 14. P. pectinicornis alis ſubfalcatis luteis: faſcia ſaturatiore, antennis apice ſetaceis.
Bombyx ſicula Wien. Verz. 64. 1.

ſtrigaria. 15. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: ſtrigis duabus fuſcis ſupra duabus ſubtus vnica.
Phalaena ſambucana Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

ſambucaria. 16. P. pectinicornis alis caudato angulatis flaueſcentibus: ſtrigis duabus obſcurioribus, poſticis apice bipunctatis. Wien. Verz. 103. 1.

lacertinaria. 17. P. pectinicornis alis eroſis luteſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis.
Phalaena eroſaria Wien. Verz. 103. 4.

equeſtraria. 18. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuſceſcentibus; faſcia lata flaua, poſticis flauis.

alniaria. 19. P. pectinicornis alis eroſis flauis fuſco pulueratis: ſtrigis duabus fuſcis.
Wien. Verz. 103. 2.

ſyringaria. 20. P. pectinicornis alis ſuberoſis: omnibus griſeo flaueſcentibus: ſtrigis repandis fuſcis albisque.
Wien. Verz. 103. 8.

lunaria. 21. P. pectinicornis alis angulato dentatis baſi rufis: lunula alba, poſtice cinereis.

dentaria. 22. P. pectinicornis alis angulato dentatis ſupra pallidis: ſtrigis ferrugineis, ſubtus ferrugineis: lunula obſcuriori.

23. P. pectinicornis alis dentatis griſeis: atomis ſtrigisque numeroſis fuſcis. *roboraria.*
Phalaena roboraria Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna tota griſea atomis ſtrigisque vndatis fuſcis. Subtus alae albidae lunulis fuſcis.
Larua griſeo fuſca: linea dorſali arcubusque ſinguli gulі ſegmenti obſcurioribus.

24. P. pectinicornis alis dentatis griſeis fuſco ſtrigoſis: poſticis puncto oblongo ocellari albido. *conſortaria.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor griſea atomis ſtrigisque fuſcis diſtincta puncto oblongo albo annulo fuſco cincto in medio alae poſticae. Subtus omnes griſeae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

25. P. bipectinicornis, alis dentatis albis fuſco vndatis, antennis apice ſetaceis. *vndaria.*

26. P. pectinicornis alis angulatis flauis: ſtrigis ferrugineis: angulo ani violaceo. *dolabraria.*
Wien. Verz. 104. 16.

27. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus: anticis ſtrigis tribus fuſcis. *ilyraria.*

28. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici alba. *monilaria.*

29. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine fuſco; ſtriga vndata alba. *feruidaria.*
Habitat in Africa aequinoctionali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaueſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae albae margine poſtico fuſco ſtriga valde vndata alba. Coſta alae anticae nigra albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

30. P. pectinicornis, alis anticis griſeis: poſticis ferrugineis. *rondelaria.*

31. P. pectinicornis, alis rotundatis flaueſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *vibicaria.*
Wien. Verz. 117. 2.

32. P. pectinicornis, alis rotundatis flaueſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flauaria.*

Habi-

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Maior. Corpus flauum fronte fulua. Alae omnes flaueſcentes in medio ſtrigis duabus fuſcis repandis. Pone ſtrigas maculae duae paruae fuſcae. Subtus concolores.

papiliona-ria. 33. P. pectinicornis alis viridibus ſubrepandis: ſtriga ſesquialtera repanda.

Wien. Verz. 96. 1.

macula-ria. 34. P. pectinicornis alis fuluis apice nigris: faſcia maculari alba.

Phalaena Helcita Drury Inſ. 3. tab. 29. fig. 4.

catenaria 35. P. pectinicornis, alis rotundatis albis: lunula media ſtrigaque poſtica vndata nigris.

flabella-ria. 36. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obſcurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis fuſcis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fuſco venoſae apiceque obſcuriores, poſticae immaculatae.

prunaria. 37. P. pectinicornis, alis ſubdentatis luteis fuſco puluerulentis: anticis lunula fuſca. Wien. Verz. 104. 17.

furcaria. 38. P. pectinicornis, alis griſeo nebuloſis: omnibus ſubtus puncto nigro; lunula alba.

piniaria. 39. P. pectinicornis, alis fuſcis flauo maculatis ſubtus nebuloſis: faſciis duabus fuſcis.

Wien. Verz. 106. 7.

limbaria. 40. P. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, poſticis ſubtus nigris albo ſtriatis.

albidaria 41. P. pectinicornis, alis rotundatis albis: anticis coſta apiceque, poſticis macula marginali atris.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae pectinatae apice ſetaceae, atrae. Caput album collari flauo. Thorax albus antice niger. Abdomen baſi album apice fuſcum. Alae anticae albae margine exteriori et poſtico lato atris, poſticae albae macula apicis atra.

conſperſa-ria. 42. P. pectinicornis, alis rotundatis cinereis: atomis numeroſis fuſcis.

Phalaena conſperſaria Wien. Verz. 106. 8.

Habi-

Habitat in Auſtriae Saluia pratenſi Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. piniariae, tota cinerea atomis numeroſis fuſcis. Interdum punctum medium ſubocellatum, fuſcum. *Mas* antennis minus pectinatis albidior.
Larua caudata albida, rufo ſtriata, cauda bidentata.

43. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: anticis puncto medio apice nigris. *roraria.*
Phalaena plumaria Wien. Verz. 106. 9.
Habitat in Loto Dorycnio.
Larua cinerea, ſegmentis albis, capite pallido: ſtriis duabus fuſcis.

44. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis poſticis flauis. *melanaria.*
Knoch. Beytr. I. II. 3. tab. I. fig. 3.

45. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis. *adſperſaria.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbareae, at alae omnes ſupra ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis fuſcis.

46. P. pectinicornis, alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomisque fuſcis. *atomaria*
Phalaena artemiſiaria Fyesl. Arch. 2. tab. 4. Wien Verz. 105. 5.
Habitat in Centaurea Scabioſa.
Conf. *P. glarearia* ex Lathyro pratenſi Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.

47. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. *proſapiaria.*

48. P. pectinicornis alis anticis cinereis fuſco vndatis: faſcia media obſcuriori; punctis duobus atris. *bipunctaria.*
Phalaena bipunctaria Wien. Verz. 111. 5.
Phalaena vndulata Scop. carn.
Habitat in Lolio perenni Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae parum pectinatae apice ſetaceae. Alae anticae cinereae fuſco vndatae. In medio faſcia lata obſcurior et hac puncta duo atra. Poſtice ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae cinereae.

49. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: ſtrigis duabus nigris; anteriore recurua, poſteriore vndato flexuoſa. *Lichenaria.*

Pha-

Phalaena Lichenaria Wien. Verz. 100. 8.
Habitat in Auſtriae Lichenibus Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua tenera. Alae anticae cinereae viridi colore in primis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurua et altera valde flexuoſa vndata verſus marginem. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae griſeae ſtriga vndata punctisque marginalibus fuſcis.
Larua ſcabra viridis aut cinerea luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.
Variat color laruae ſecundum colorem Lichenum.

cineraria 50. P. pectinicornis alis anticis griſeis: ſtrigis duabus nigris, poſticis cinereis: ſtriga vnica.
Phalaena cineraria Wien. Verz. 100. 10.
Habitat in Ryſſo candelario Dom. Schieffermyller.
Parua, tenera, griſea, margine nigro punctato.
Larua fuſca dorſo cinereo: maculis transuerſis albis.

puſaria. 51. P. pectinicornis, alis niueis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis. Wien. Verz. 107. 4.

ocularia. 52. P. pectinicornis alis rotundatis flauis: omnibus puncto ocellari flauo.

annularia 53. P. pectinicornis alis cinereis; ſtriga annulo faſciaque fuſcis.
Phalaena omicronaria Wien. Verz. 107. 3.
Habitat in Acere campeſtri.

capreolaria. 54. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris.
Phalaena capreolaria Wien. Verz. 105. 2.
Habitat in Pino Picea Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae fuſcae. Alae anticae griſeae ſiue cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata poſtice ſinuata, obſcurior et in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomisque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticis puncto, poſticis puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

murinaria. 55. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.
Phalaena murinaria Wien. Verz. 105. 4.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis. Poſticae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae, immaculatae.

56. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medio albis: puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Wien. Verz. 105. 1. *defoliaria*
Roeſ. Inſ. 3. tab. 14. ♀
Roeſ. Inſ. 3. tab. 40. fig. B. ♂

57. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca vndata albae innata Gen. Inſ. Mant. 285. *hirſutaria.*

58. P. pectinicornis alis griſeo vireſcentibus fuſco irroratis pedibus albo annulatis, femina aptera. *pedaria.*
Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.
Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei albo annulati.

59. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga vndata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flauis. *hiſpidaria.*
Phalaena hiſpidaria Wien. Verz. 99. 4.
Habitat in Auſtria. Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum griſeo fuſcum. Antennae flauae. Alae obſcurae ſtriga media vndata obſcuriore. Margo albo punctatus.

60. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioris approximatis, antennis atris. *hirtaria.*
Wien. Verz. 99. 3.

61. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. Wien. Verz. 100. 7. *horridaria.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

62. P. pectinicornis, alis flaueſcentibus: ſtrigis duabus, poſteriore limbum obſcurum diſterminante. *veſpertaria.*
Phalaena parallelaria Wien. Verz. 104. 15.

63. P. pectinicornis, alis cinereis: anticis faſciis quatuor nigris abbreuiatis inaequalibus. *Wauaria*
Wien. Verz. 106. 12.

64. P.

niuearia. 64. P. pectinicornis, alis niueis immaculatis, anticis ſubtus fuſceſcentibus.
Phalaena niuearia Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niueata Scop. carn.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fuſcae. Alae omnes albae ſupra immaculatae, ſubtus anticae fuſceſcentes.

pluuiaria 65. P. pectinicornis alis cinereis fuſco irroratis: ſtrigis anticarum duabus, poſticarum vnica fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi pallida. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae parum luteſcentes. Anticae ſtrigis duabus, poſticae vnica fuſcis. Subtus concolores at anticis loco ſtrigae anticae macula oblonga diſci.

praſinaria. 66. P. pectinicornis alis viridibus: ſtrigis tribus anticis obſcurioribus, poſtica pallida.
Phalaena cythiſaria Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cytiſo.
Larua viridis: linea laterali alba, capite collari caudaque bidentatis.

ſmaragdaria. 67. P. pectinicornis, alis viridibus: anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae fuſceſcentes. Alae omnes virides, anticis ſtriga baſeos e lunulis duabus cohaerentibus alba. In medio punctum album et poſtice ſtriga vndata alba. Poſticae immaculatae. Subtus omnes vireſcentes ſtriga pallida.

ditaria. 68. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.
Phalaena bajularia Wien. Verz. 97. 6.
Habitat in Quercu Germaniae.
Larua griſea foliolis ſquamisque obtecta.

viridaria 69. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albo ſtrigoſis maculisque marginalibus atris.

pagaria. 70. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris: faſcia maculari apicis alba.
Phalaena Panthorea Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Sta-

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuſcum coeruleo nitidum. Alae omnes fuſcae viridi nitentes poſtice faſcia maculari niuea.

71. P. pectinicornis alis fuſcis; anticis baſi ſtriatis faſciaque maculari, poſticis baſi albis. *tripunctaria.*

72. P. pectinicornis alis rotundatis fuſcis flauo ſubfaſciatis, apice ſetaceis. *carbonaria.*

Phalaena carbonaria Wien. Verz. 108. 5.

Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.

Parua. Antennae pectinatae apice ſetaceae. Caput et thorax nigra. Alae omnes fuſcae ſtrigis viridatis obſcurioribus aliisque flauis, quae ad marginem tenuiorem macula magna flaua terminantur.

73. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, poſticis vnica flauis. *Iatropharia.*

74. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia maculari, poſticis puncto medio albo. *luctinaria*

Phalaena luctïcinia Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. E. Edw. Av. 35. tab. 35.

Habitat in India orientali.

Statura et ſumma affinitas P. tripunctariae.

75. P. pectinicornis, alis concoloribus nigris: faſciis duabus vireſcentibus ſtrigaque maculari alba. *Catilinaria.*

76. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, corpore flauo nigro maculato. *cenaria.*

77. P. pectinicornis alis fuſco ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *lateraria*

Habitat in Indiis.

Statura et magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fuſcum. Alae anticae obſcure ferrugineae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Macula cinerea magna coſtalis inter ſecundam tertiamque ſtrigam. Margo poſticus cineraſcit. Poſticae obſcure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine poſtico obſcuriore.

78. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo ſtriatis maculatisque. *feneſtraria.*

79. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilatatis ramoſis nigris. *venaria.*

moenia-ria. 80. P. pectinicornis alis anticis cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro.
Phalaena moeniaria Wien. Verz. 112. 1.
Phalaena moeniata Scop. carn.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae faſcia lata poſtice vnidenta vtrinque flauo marginata fuſca. In medio faſcia dilutior punctis duobus approximatis nigris. Apex terminatus lineola fuſca. Poſticae cinereae.

obliqua-ria. 81. P. pectinicornis alis atris: anticis faſcia obliqua alba, poſticis lata flaua.
Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum cyaneo ſubtus maculatum ſegmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae faſcia obliqua alba. Poſticae atrae faſcia lata flaua puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

puluera-ria. 82. P. pectinicornis alis omnibus teſtaceo puluerulentis: faſcia lata ferruginea.

faſciaria. 83. P. pectinicornis, alis omnibus rufeſcentibus: faſcia lata ferruginea: margine albo.
Phalaena faſciaria Wien. Verz. 96. 2.
Phalaena praſinaria Wien. Verz. 96. 3. vix diſtincta.
Habitat in Europae Pino.
Larua 12 poda, rufa fuſco alboque varia, capite rufeſcente.

margina-ria. 84. P. pectinicornis alis albidis puluerulentis: omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

betularia. 85. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis.
Wien. Verz. 99. 2.

nitidaria 86. P. pectinicornis alis argenteis: anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Minor P. betulariae. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae ſtrigis duabus obliquis fuſcis. Poſticae immaculatae ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

87. P.

87. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis: faſciis duabus latis fuſcis. *prodromaria.*
Phalaena prodromaria Wien. Verz. 99. 1.
Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.
Statura omnino P. betulariae. Caput album antennis nigris albo annulatis. Thorax hirtus albus faſciis duabus abbreuiatis nigris. Abdomen griſeum. Alae albae nigro punctatae faſciis duabus fuſcis nigro marginatis. *Mas* minor pallidior.
Larua geometra mox cinerea, mox fuſca, mox ferruginea, capite carneo.
Puppa folliculata brunnea ſub terra.

88. P. pectinicornis alis flauis; ſtriga obliqua ſanguinea. *ſacraria.*

89. P. pectinicornis alis griſeis: anticis faſcia lata obſcuriore; puncto medio nigro. *elinguaria.*
Wien. Verz. 103. 11.

90. pectinicornis alis plumbeis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. *plumbaria.*
Phalaena palumbaria Wien. Verz. 102. 7.

91. P. pectinicornis alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis. *lignaria.*
Habitat in Saxoniae ligno putrido Muſ. Dom. Romani.
Alae omnes nigricantes ſtrigis numeroſis griſeis.
Larua geometra nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

92. P. pectinicornis alis luteis: margine anticarumque faſciis duabus purpureis. Wien. Verz. 102. 9. *purpuraria.*
Larua viridis: dorſo fuſco; linea pallida.

93. P. pectinicornis, alis griſeis: ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea. *arteſiaria*
Phalaena arteſiaria Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griſeae pone medium ſtriga obliqua albida et pone hanc macula ferruginea ſtrigae contigua. Poſticae immaculatae.

94. P. pectinicornis alis flauiſſimis: ſtrigis tribus margineque fuſcis. *aureolaria.*
Phalaena aureolaria Wien. Verz. 102. 8.
Habitat in Auſtriae Vicia dumetorum. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes concolores flauae anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus margineque fuſcis.
Larua tenuis, glabra, albida dorſo obſcuriore: linea fuſca.

giluaria. 95. P. pectinicornis alis anticis flaueſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.
Phalaena giluaria Wien. Verz. 102. 10.
Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schieffermyller.
Paullo praecedente maior. Alae anticae flaueſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta poſticae albidae.
Larua obſcure cinerea ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

fuliginaria. 96. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis, ſubtus griſeis: faſciis fuſcis.

minutaria. 97. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis.

pygmaria. 98. P. pectinicornis, alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Parua. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae et hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica vna alteraue fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali fuſca.

** *Antennis ſetaceis.*

politata. 99. P. ſeticornis alis angulato caudatis flauis: anticis faſciis duabus punctatis rufis.

caudata. 100. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris.

faſciata. 101. P. ſeticornis alis angulatis plumbeis: faſcia niuea.
Phalaena Eleonora Cram. Inſ. 24. tab. 288. fig. E. F. G.

angulata. 102. P. ſeticornis alis angulato caudatis ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Parua tenera. Corpus album. Alae omnes albae ſtrigis duabus diſtinctis et praeterea lineolis plurimis transuerſis griſeis. Alae poſticae caudatae puncto magno caudali atro duobusque lateralibus minoribus. Subtus omnes albae.

103. P.

103. P. ſeticornis alis angulatis fuſco albo nigro fuluoque variis, poſticis ſubtus albis. *cynata.*

104. P. ſeticornis alis angulatis ſupra immaculatis ſubtus atomis ſtrigisque fuſcis. *arenata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obſcurae, immaculatae, anticae acuminatae, poſticae angulatae, ſubtus ſaturatiores fuſco irroratae ſtrigaque ante medium, dein aliae punctis, demum aliquot vndatae fuſcae. In alis anticis ſtrigae omnes abbreuiatae.

105. P. ſeticornis alis angulatis cinereis: anticis litura fuſca. *regulata.*

106. P. ſeticornis alis falcatis fuluis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *falcata.*

Bombyx hamula Wien. Verz. 64. 4.

107. P. ſeticornis alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas. *flexula.*

Phalaena ſinuata Sp. Inſ. 2. 254. 69.

Phalaena flexula Wien. Verz. 64. 3.

Larua vireſcens, collo gibbo clauato, cauda acuminata, capite pedibusque rufeſcentibus.

108. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: faſcia obſcuriore, anticarum puncto ocellato atro. *mantata.*

109. P. ſeticornis alis angulatis griſeo flauoque variis: anticis macula media liturisque coſtalibus albis. *liturata.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus ſubtus album. Alae griſeo flauoque variae ſtrigis fuſcis. Anticae in medio flaueſcentes macula magna alba et ad coſtam liturae aliquot, e quibus poſtica maior, diſtinctior ſtrigam obſoletam terminat. Ad marginem poſticum macula magna nigricans arcu niueo cincta. Poſticae eiusdem coloris at absque macula media coſtali, in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

110. P. ſeticornis alis angulato dentatis viridibus: poſticis macula media alba. *netrata.*

111. P. ſeticornis alis angulatis viridibus: macula ſubocellari fulua. *phylirata*

demandata. 112. P. ſeticornis alis ſubangulatis lateſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio atro.
Wien. Verz. 104, 10.

explanata. 113. P. ſeticornis alis dentatis ferrugineis: faſcia fuſca; puncto nigro.

rhamnata. 114. *a* P. ſeticornis alis dentatis fuſceſcentibus: faſcia media dentata obſcuriore; lunula atra, puncto ſtrigaque fuſcis.
Phalaena rhamnata Wien. Verz. 109. 2.
Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes obſcurae cinereo valde vndatae in primis baſi apiceque. In medio alae anticae lunula parua nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica vndata fuſcis.
Larua viridis linea dorſali fuſca, ſegmentorum marginibus flauis, capite fuſco.

dubitata. 114. *b* P. ſeticornis alis obſcuris fuſco cinereoque vndatis: neruis albo punctatis.
Phalaena dubitata Wien. Verz. 109. 3.
Habitat in Auſtriae Rhamno cathartico Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obſcuris fuſco pallidoque vndatis neruis albo punctatis. Alae poſticae haud concolores vti in praecedente, ſed cinereae neruis albo punctatis apice ſtriga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque neruorum fuſcis.
Larua viridis fuſco pallidoque ſublineata: linea laterali flaua.

cinerata. 115. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis.

No 146 *dimidiata* 116. P. ſeticornis alis dentatis antice flauis poſtice fuſcis.

irrorata. 117. P. ſeticornis alis dentatis flauis fuſco irroratis ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis.

carinata. 118. P. ſeticornis alis dentatis flauo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra.

viridata. 119. P. ſeticornis alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. Wien. Verz. 97. 7.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Larua carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

120. P. ſeticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore. *furuata.*
Phalaena furuata Wien. Verz. 108. 1.
Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae omnes dentatae obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata vtrinque dentata obſcurior et pone hanc ſtriga obſoleta pallida. Subtus omnes baſi obſcurae apice pallidiores.
Larua liuida carneo vndata nigroque punctata poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

121. P. ſeticornis alis dentatis griſeis nigro vndatis punctoque medio ſubocellari. *liuidata.*
Phalaena obſcurata Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo Caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis interruptis nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga vndata apicis nigra.
Larua fuſca albo punctata poſtice bidentata, capite cinereo.

122. P. ſeticornis alis griſeis: ſtrigis pallidioribus vndatis obſoletis. *obſcurata*
Habitat in Myrtillo Sueciae.

123. P. ſeticornis alis angulatis pallidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis: anticis punctis quatuor approximatis. *notata.*
Phalaena notata Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.

124. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis. *nitata.*

125. P. ſeticornis alis angulatis niueis: anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis. *arcata.*

126. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fuluo variis: macula media feneſtrata punctisque coſtalibus albis. *ſponſata.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cineraſcens fuluo irroratum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis vndatis obſcurioribus maculisque in primis ad coſtam maiorique in medio fuluis, et in hac lunula magna feneſtrata. Puncta praeterea quinque niuea in ipſa coſta. Poſticae angulatae, obſcurae macula media fulua. Subtus omnes albidae ſtriga vndata margineque poſtico fuſcis.

luſcata. 127. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſcia obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae fuſcae, anticae faſcia media lata nigra et in hac macula ocellaris albida, verſus apicem alae puncta duo atra. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuſcae, anticis macula ocellari albida.

decorata. 128. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: anticis faſciis tribus, poſticis vnica flauis auro marginatis.

porata. 129. P. ſeticornis alis pallidis rufo puluerulentis: omnibus puncto ocellari albo.

Phalaena punctaria Wien. Verz. 107. 2.

Larua viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata. 130. P. ſeticornis alis ſubemarginatis pallidis: faſciis duabus griſeis punctoque fuſco.

Phalaena lineolata Wien. Verz. 102. 1.

bicolorata. 131. P. ſeticornis alis coeruleſcentibus ſtriatis: anticis apice atris albo maculatis.

groſſulariata. 132. P. ſeticornis alis albidis; maculis rotundatis nigris: anticis ſtrigis luteis.

Wien. Verz. 114. 11.

vndulata. 133. P. ſeticornis alis omnibus ſtrigis confertiſſimis vndulatis fuſcis. Wien. Verz. 109. 16.

heſperata 134. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus: faſcia lata alba.

flauecolata. 135. P. ſeticornis, alis concoloribus nigris: diſco communi flauo crenato.

populata. 136. P. ſeticornis alis flauo pallidis: anticis ſubfaſciatis, apice ſubtus fuſco contaminatis. Wien. Verz. 113. 17.

137. P. ſeticornis alis flauis: ſtrigis quatuor vndatis fuſcis; poſteriori maculari. *pyraliata*
Phalaena pyraliata Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Auſtriae Gallio vero Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae anticae flauae ſtrigis quatuor, quarum tres vndatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Poſticae ſupra pallidiores ſtriga fuſca, ſubtus puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

138. P. ſeticornis alis anticis flaueſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola fuſca. *comitata.*
Phalaena comitata Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata, Wien. Verz. 112. 2. vix differt.
Larua viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis duabus fuſcis.

139. P. ſeticornis, alis albidis: faſciis duabus ferrugineo fuſcis: poſtica maculari. *vlmata.*
Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: faſcia maculari flauicante, abdomine luteo nigro punctato. Linn. Syſt. Nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena ſyluata Scop. carn.

140. P. ſeticornis, alis albis ſubtus nigro venoſis. *dealbata.*
Phalaena dealbata Wien. Verz. 116. 3.

141. P. ſeticornis, alis rotundatis fuluis: punctis ſtrigaque poſtica aureis. *aurata.*

142. P. ſeticornis, alis griſeo fuſcis: faſciis duabus pallidis repandis; poſtica ſemiterminali. *prunata.*
Phalaena prunata Wien. Verz. 113. 19.
Larua cinerea: maculis dorſalibus pedibusque rufis, collari atro.

143. P. ſeticornis, alis flauiſſimis: anticis maculis coſtalibus tribus ferrugineis; media ſubargentea. *crataegata.*
Wien. Verz. 104. 13.

144. P. ſeticornis alis ferrugineo fuſcis cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis: puncto centrali fuſco. *aurantiata.*
Phalaena diuerſata Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab.
Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, quae in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio magno diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Faemina pallidior alis magis rotundatis.

equeſtrata. 145. P. ſeticornis alis omnibus nigris, faſcia fulua.
Phalaena alpinata Wien. Verz. 115. 14.

dimidiata 146. P. ſeticornis alis atris: anticis faſcia fulua, poſticis immaculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. jatropheriae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae; anticis faſcia lata fulua, poſticis immaculatis.

lucidata. 147. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis: ſtriga punctorum aureorum.

marginata. 148. P. ſeticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fuſco interrupto. Wien. Verz. 114. 10.

miata. 149. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis tribus viridibus; intermedia latiore fuſco vndata.
Phalaena miata Wien. Verz. 113. 21.

rubidata. 150. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Paullo minor P. miatae. Alae anticae baſi fuſcae tunc faſcia lata ferruginea, demum fuſcae ad marginem tenuiorem cineraſcentes fuſco parum vndatae denique faſcia altera rufa poſtice cinereo vndata apice fuſcae.

coerulata. 151. P. ſeticornis alis obſcure viridibus fuſco faſciatis faſciisque duabus coeruleis.

rufata. 152. P. ſeticornis: alis cinereis poſtice ferrugineis: ſtriga alba punctisque marginalibus nigris.
Phalaena obliquaria Wien. Verz. 102

ſpartiata. 153. P. ſeticornis, alis oblongis fuſcis: vitta albida, poſticis cinereis.
Phalaena ſpartiata Fyesl. Arch. 2. tab. 5.

Habi-

Habitat in Germaniae Spartio Muſ. Dom. Romani.
Diſtincta alis obliquis longioribus fuſcis: vitta pallida, poſtice praeterea ſtriga albida.
Larua viridis aut flaua: linea laterali alba.
Puppa brunnea.

154. P. ſeticornis alis anticis cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro vndata. *Berberata.*
Phalaena berberata Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Auſtriae Berberis vulgari Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereae faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta nigro vndata. Ala apice terminatur lineola nigra. Poſticae cinereae.
Larua ſcabra fuſco rufo alboque variegata.

155. P. ſeticornis, alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. *albicillata.*
Wien. Verz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Europae Rubo Idaeo.
Larua viridis ſegmentis anticis poſticisque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.

156. P. ſeticornis alis omnibus albis immaculatis. *illibata.*
Phalaena illibata Wien. Verz. 116. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor P. albicillatae. Alae omnes albae immaculatae.

157. P. ſeticornis, alis omnibus nigris albo maculatis; faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. *haſtata.*
Wien. Verz. 113. 25.

158. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. *triſtata.*
Wien. Verz. 113. 26.

159. P. ſeticornis, alis omnibus flaueſcentibus: lineis nigris decuſſatis. *clathrata*
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 107. 6.

160. P. ſeticornis alis omnibus fuſco cinereis: lineis ſtrigisque albis diuerſatis. *diuerſata*
Phalaena diuerſata Wien. Verz. 107. 7.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus fuſco cinereis lineis baſeos ſtrigisque apicis albis.

griſata. 161. P. ſeticornis alis griſeis: anticis ſtriga faſcia punctoque fuſcis.

ſyerata. 162. P. ſeticornis alis rotundatis nigris: ſtriga ferruginea, anticis margine craſſiori cinereo.

aſinata. 163. P. ſeticornis alis griſeo cinereis immaculatis.
Phalaena griſeata Wien. Verz. 116. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Alae omnes griſeae immaculatae. Statura et magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 164. P. ſeticornis atra, alis erectis: anticis apice albis. Wien. Verz. 116. 1. *Atrata, Linné Fn. Sv. 1274.*

procellata 165. P. ſeticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba.
Phalaena procellata Wien. Verz. 114. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae albae faſciis tribus altera baſeos, media dimidiata et tertia marginali fuſcis. Coſta fere tota fuſca. Striga vndata maculaque magna albae in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput et thorax fuſca. Abdomen albidum.

fluctuata. 166. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreuiatis fuſcis. Wien. Verz. 114. 1.

reticulata 167. P. ſeticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis.
Phalaena reticulata Wien. Verz. 114. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

bilineata. 168. P. ſeticornis alis luteis teſtaceo vndatis: faſcia repanda, margine fuſco alboque.
Phalaena bilineata Wien. Verz. 110. 12.
Habitat in Lichnide dioica.
Larua vireſcens ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.

169. P.

169. P. ſeticornis alis albis: anticis maculis duabus coſtalibus fuſcis. *bimaculata.*
Phalaena torminata Wien. Verz. 116. 6.

170. P. ſeticornis alis niueis: faſciis duabus ferrugineis; poſteriore dimidiata: puncto ſubocellari atro. *rubiginata.*
Phalaena rubiginata Wien. Verz. 114. 5.
Phalaena Alſtroemeriana Sulz. Inſ. tab. 23. fig. 5.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Faſcia altera baſeos, altera in medio. Margo poſticus fuſcus ſtriga alba.

171. P. ſeticornis alis albidis: macula coſtali fuſa; lunula atra. *centaureata.*
Phalaena centaureata Wien. Verz. 114. 7.
Habitat in Centaureae Scabioſae floribus Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae albae atomis aliquot fuſcis. In medio coſtae macula magna fuſca et in hac lunula atra. Poſticae albae puncto medio nigro.
Larua viridis rubro maculata.

172. P. ſeticornis alis anticis albidis: faſciis duabus fuſcis; poſteriore repanda cinereo vndata. *aduſtata.*
Phalaena aduſtata Wien. Verz. 114. 9.
Habitat in Auſtriae Euonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.
Media. Faſcia altera baſeos, altera fere marginalis.
Larua viridis: macula marginali alba rubro punctata.

173. P. ſeticornis alis omnibus viridibus: ſtrigis duabus albis.. *volutata.*

174. P. ſeticornis, alis plumbeis: faſcia lata fuſca flauo marginata. *fimbriata*
Phalaena deriuata Wien. Verz. 113. 24.
Habitat in Germaniae Roſa.
Larua viridis flauo annulata: macula collari oblonga ferruginea.
Puppa viridis antice ferruginea.

175. P. ſeticornis alis griſeo fuſcis: faſcia lata nigra; puncto ſubocellari atro. Wien. Verz. 112. 6. *quadrifaſciata.*

176. P. ſeticornis alis anticis cinereis: faſciis duabus ferrugineis; poſteriore nigro marginata. *propugnata.*
Phalaena propugnata Wien. Verz. 112. 7.

Habi-

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. quadrifaſciatae. Alae anticae cinereae faſcia parua baſeos ferruginea. In medio faſcia latior, quae vtrinque nigro marginata. Poſticae cinereae apice fuſco vndatae.

fuluata. 177. P. ſeticornis alis anticis griſeis: faſcia media ſinuata rufeſcente.
Habitat Svecia Dom. de Paykull.
Statura praecedentium. Alae anticae obſcure griſeae litura baſeos faſciaque media rufeſcentibus. Poſticae cinereae.

ocellata. 178. P. ſeticornis alis albidis: faſcia lata fuſca: puncto ſubocellari atro.
Phalaena montanata Wien. Verz. 113. 14.
Habitat in Gallio ſyluatico.
Faſcia alae integra in medio pallidior puncto atro.
Larua fuſca lineolis lateralibus albis.

lynceata. 179. P. ſeticornis alis rotundatis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis.

ruſticata. 180. P. ſeticornis alis albidis: anticis faſcia lata fuſca, omnibusque puncto centrali nigro.
Phalaena ruſticata Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae faſcia media lata fuſca et in hac punctum atrum. Poſticae albidae puncto medio atro.

riuulata. 181. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus nigris poſteriori terminali.

mellinata 182. P. ſeticornis alis flauo teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae fere vnicolores teſtaceae parum flaueſcentes. In medio faſcia fere obſoleta marginibus obſcurioribus. Poſticae pallidiores.

ianata. 183. P. ſeticornis alis cinereis: poſticis ſupra fuſcis: faſcia punctisque tribus albis.

brumata. 184. P. ſeticornis alis flaueſcentibus, ſtriga nigra poſtice pallidioribus, femina aptera nigro punctata.
Wien. Verz. 109. 9.
Larua viridis pallido ſublineata.

185. P.

185. P. ſeticornis alis anticis ferrugineo cinereoque faſciatis: medio faſcia lata apice maculis fuſcis. *linariata.*
Phalaena linariata Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae baſi cinereae faſcia lata ferruginea, in medio faſcia lata fuſca puncto centrali atro, tunc faſcia ferruginea cinereae iuncta et in hac maculae duae fuſcae. Poſticae fuſco cinereoque variae.
Larua flaua maculis dorſalibus pedibusque rubris.

186. P. ſeticornis, alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *exſpectata.*

187. P. ſeticornis alis anticis teſtaceis: faſciis tribus griſeis; puncto prominulo apicisque lineola ſupra fuſca. *chenopodiata.*
Phalaena menſuraria Wien. Verz. 111. 2.

188. P. ſeticornis alis ferrugineo fuſcoque variis: faſcia media griſea C atro notata. *centumnotata.*
Phalaena ruſſata Wien. Verz. 113. 15.

189. P. ſeticornis alis fuſco griſeoque variis: poſticis albis baſi duplicatis. *hexapterata.*
Phalaena hexapterata Wien. Verz. 109. 10.
Habitat in Fago ſyluatica Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae griſeae fuſco vndatae in primis baſi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fuſca. Poſticae albae ad baſin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio fuſco.

190. P. ſeticornis alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *duplicata*
Phalaena plagiata ſeticornis, alis canis: faſciis tribus trilineatis nigricantibus repandis. Linn. Syſt. Nat. 2. 869. 248. InSv. 1271.
Phalaena plagiata Wien. Verz. 111. 4.
Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Europae Hyperico.
Larua fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaueſcente.

191. P. ſeticornis alis fuſcis poſtice ſtrigis vndatis flauis. *lunulata.*

192. P.

alchemillata. 192. P. ſeticornis, alis fuſceſcentibus: anticis vndatis, faſcia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. Wien. Verz. 112. 8.

pſittacata 193. P. ſeticornis alis anticis viridibus nigro vndatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis.
Phalaena pſittacata Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides nigro vndatae. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia et pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae puncto ſtrigisque fuſcis.

luctuata. 194. P. ſeticornis alis anticis fuſco vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fuſco vireſcentes faſcia ante medium ſordide alba in medio punctum nigrum, in medio faſcia altera alba vndata fuſco ſtrigoſa. Poſticae cinereae puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

rectangulata. 194. P. ſeticornis, alis viridibus fuſco ſubfaſciatis.
Wien. Verz. 112. 9.
Larua pallide viridis: linea dorſali obſcure purpurea.
Habitat in Europae Pyro Malo.

ſuccenturiata. 196. P. ſeticornis alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. Wien. Verz. 110. 24.

ferrugata 197. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus cinereo vndulatis poſtice macula didyma fuſca Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alſine media.
Larua griſea: linea laterali fuſca.
Conf. *Phalaena ſpadicearia* Wien. Verz. 113. 12. vix differt.

maculata 198. P. ſeticornis alis flauis nigro maculatis.
Wien. Verz. 115. 13.

cribrata. 199. P. ſeticornis alis flauis nigro punctatis: punctis baſeos ſubocellatis.

auerſata. 200. P. ſeticornis alis pallidis: ſtriga baſeos faſcia media punctoque fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 869. 251. In Sv. 12. 86. Clerk. phal. tab. 5. fig. 7. Wien. Verz. 117. 3.

Habi-

Habitat in Europa.

Faſcia in medio omnis alae. Margo parum nigro punctatus.

201. P. ſeticornis alis omnibus cinereis: ſtrigis nigris faſciaque poſtica fuſca; ſtriga moniliformis cinerea. *moniliata*

Phalaena moniliata Wien. Verz. 117. 10.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes cinereae ſtrigis anticae quatuor poſticae tribus nigris. Inter vltimas ſtrigas faſcia obſoleta obſcurior ſtriga moniliformi cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

202. P. ſeticornis alis fuſco cinereis immaculatis. *euphorbiata.*

Phalaena euphorbiata Wien. Verz. 116. 9.

Habitat in Auſtriae Euphorbia Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua alis immaculatis mox obſcurioribus mox pallidioribus.

203. P. ſeticornis, alis griſeis; faſcia ſtriga punctisque marginalibus fuſcis. *laeuigata*

Phalaena laeuigata Wien. Verz. 117. 10.

Phalaena laeuigata Scop. Ent. carn.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta.

204. P. ſeticornis alis rotundatis niueis: anticis puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *punctata.*

Phalaena temerata Wien. Verz. 116. 7.

205. P. ſeticornis, alis canis: ſtrigis nigris faſciisque vndatis albidis ſubanaſtomoſantibus. *venoſata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae canae ſtriga baſeos incurua atra, ante medium faſcia angulata albido nigro vndata, in medio ſtriga atra, tunc faſcia albida dentibus cum ſtriga nigra cincta. Margo nigro ſtriatus.

206. P. ſeticornis alis omnibus griſeo vndatis: puncto centrali fuſco margineque nigro punctato. *mediata.*

Phalaena ſtrigilata Wien. Verz. 117. 4.

207. P. ſeticornis alis flauiſſimis: faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente. *ſociata.*

Phalaena fuluata Wien. Verz. 112. 4.

ſagittata. 208. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo marginatis, poſteriori dentem exſerente.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. ſociatae. Alae anticae fuſcae ferrugineo mixtae. Faſcia baſeos parua atra albo marginata et in medio atera maior itidem atro albo marginata, quae retrorſum dentem validum exſerit. Poſticae cinereae ſtriga pallidiore.

luteata. 209. P. ſeticornis alis pallide flauis ferrugineo faſciatis punctoque medio fuluo.
Phalaena luteata Wien. Verz. 110. 18.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. rubricatae. Alae omnes pallide flauae faſciis plurimis vndatis ferrugineis. In medio alae anticae punctum fuluum.

centrata. 210. P. ſeticornis alis flaueſcentibus fuſco vndatis: anticis puncto centrali nigro.
Phalaena remutata Linn. Syſt. Nat. 2. 872. 266.
Phalaena remutata Wien. Verz. 117. 5.
Habitat in Vicia ſepium.

cinerata. 211. P. ſeticornis alis cinereis: puncto centrali margineque poſtico vndato nigris.
Phalaena decorata Wien. Verz. 117. 13.

ornata. 212. P. ſeticornis, alis niueis: puncto medio margineque poſtico vndato fuſcis.
Phalaena ornata Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niueae et margo poſticus minus niger.

purpurata. 213. P. ſeticornis alis vireſcentibus: anticis faſciis duabus purpureis.
Noctua aenea Wien. Verz. 85. 6.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.

rubricata 214. P. ſeticornis, alis purpuraſcentibus: ſtrigis vndatis fuſcis.
Phalaena rubricata Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae omnes purpuraſcentes ſtrigis quatuor fuſcis, quarta pallidiore. Subtus concolores at ſtriga baſeos deeſt.

215. P.

215. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *ochreata.*

Phalaena ochreata Wien. Verz. 110. 20.

Habitat in Feſtuca duriuſcula Auſtriae Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes flaueſcentes ſtrigis vndatis obſcurioribus. Subtus concolores at obſcuriores.

216. P. ſeticornis alis fuluis: ſtrigis vndatis fuſco ferrugineis. *corrigata*

217. P. ſeticornis alis omnibus fuſco vireſcentibus: ſtrigis vndatis albis. *immorata*

Phalaena immorata ſeticornis alis omnibus luteſcentibus: faſciis obſoletis albidis marginisque ſtriga nigricante. Linn. Syſt. Nat. 2. 871. 265. In Sv. 1290.

Phalaena immorata Wien. Verz. 107. 8.

Habitat in Lonicera Caprifolio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes fuſco virentes ſtrigis quatuor albis vltima valde vndata.

Larua fuſca linea dorſali rufeſcente, laterali coeruleſcente.

218. P. ſeticornis alis albidis: faſcia baſeos lunula, media maculaque poſtica nigris. *extremata.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae albidae faſcia baſeos lata nigra albo vndata. In medio lunula nigra et verſus apicem macula magna fuſca.

219. P. ſeticornis alis cinereis: puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis. *ſcutata.*

Phalaena ſcutata Wien. Verz. 117. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes cinereae baſi ſubimmaculatae in medio puncto fuſco. Poſtice ſtriga vndata fuſca, cui adhaerent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

220. P. ſeticornis alis omnibus niueis: ſtrigis vndatis obſcurioribus; margine poſtico nigro punctato. *immutata*

Phalaena candidata Wien. Verz. 119. 23.

221. P. ſeticornis alis albis obſcurius vndatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea. *oſſeata.*

Phalaena oſſeata Wien. Verz. 110. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis vndatis obſcurioribus et in medio punctum nigrum. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 222. P ſeticornis alis anticis niueis: ſtrigis vndatis obſcurioribus.

Phalaena albulata Wien. Verz. 109. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. immutatae ſed diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigis obſcurioribus.

naſſata. 223. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſcia media vndata niuea; ſtriga fuſca.

Phalaena naſſata Wien. Verz. 109. 13.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata alba, et in hac ſtriga parua fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco.

puſillata. 224. P. ſeticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis: lunula media atra.

Phalaena puſillata Wien. Verz. 110. 26.

Habitat in Auſtriae Iunipero Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuſcae vndis numeroſis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus omnes fuſcae.

Larua viridis pallido lineata.

Puppa viridis.

nitata. 225. P. ſeticornis alis ferrugineo fuluis immaculatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua tenera tota ferrugineo fulua, immaculata.

variegata. 226. P. ſeticornis alis omnibus purpureis: maculis margineque flauis.

Phalaena auroralis Wien. Verz. 124. 39.

diaphanata. 227. P. ſeticornis alis hyalino albis nigro punctatis, apice ſtrigis fuluis abbreuiatis.

cingulata 228. P. ſeticornis alis omnibus fuſcis: ſtriga niuea.

Phalaena cingulata Wien. Verz. 123. 31.

niueata. 229. P. ſeticornis, alis ſtriatis niueis immaculatis.

230. P.

230. P. ſeticornis, alis niueis: anticis coſta ferruginea. *coſtata.*

231. P. ſeticornis, alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato. *ſtiſticata.*

232. P. ſeticornis cinea, capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *capitata.*

233. P. ſeticornis cyaneo nigra albo maculata. *aeſtuata.*

234. P. ſeticornis alis apice flauis: anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *argentata.*

235. P. ſeticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*

236. P. ſeticornis alis flauis: maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *ſulphurata.*
Habitat Cajennae.

237. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis. *ſinuata.*

238. P. ſeticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flaua, poſticis flaueſcentibus. *violata.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae fuſcae purpureo colore nitidulae in primis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flaua ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaueſcens. Alae poſticae flaueſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreuiata. Subtus ſubconcolores at multo pallidiores. Caput et thorax fuſca. Abdomen flaueſcens ano nigro punctis tribus albis apice fuluo. Subtus niuea.

239. P. ſeticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flauis. *vrticata.*
Phalaena vrticalis Wien. Verz. 121. 12.

240. P. ſeticornis alis anticis fuſco nitidis: faſciis albo hyalinis abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris. *perſpicata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. vrticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad baſin abdominis. Alae concolores. Anticae fuſco nitidae baſi faſciis tribus, medio faſcia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque faſcia obliqua hyalinis. Poſticae albo hyalinae faſciis tribus fuſcis.

funerata. 241. P. ſeticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus, poſticis vnica hyalinis.

ſecurata. 242. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura et magnitudo P. vrticatae. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae baſi cinereae macula magna atra ad marginem tenuiorem et poſtice punctum paruum. Lineolae duae fuluae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilatiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

limbata. 243. P. ſeticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis.

metallata 244. P. ſeticornis alis niueis: coſta maculaque media aurea.

repandata. 245. P. ſeticornis alis cineraſcentibus, anticis ſtrigis tribus vndatis punctoque medio fuſcis.
Phalaena repandalis Wien. Verz. 120. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cineraſcentes ſtriga parua ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa et tandem ſtriga incurua fuſcis. Poſticae albo hyalinae ſtriga flexuoſa fuſca.

verbaſcata. 246. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.
Phalaena Verbaſcalis Wien. Verz. 121. 5.
Habitat in Verbaſco thapſus Dom. Schieffermyller.
Statura P. vrticatae at paullo minor. Alae omnes flauae, anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens ciliis argenteis.

hyalinata 247. P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente.

potamogata. 248. P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis; anticis obſolete reticulatis.

ſtratiolata. 249. P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis anticis punctis tribus nigris.
Phalaena ſtratiotalis Wien. Verz. 123. 23.

250. P.

250. P. ſeticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. *nymphea-ta.*
Phalaena nymphealis Wien. Verz. 121. 13.

251. P. ſeticornis alis niueis: poſticis faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. *limnata.* lemn
Wien. Verz. 123. 30.

252. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *ſambuca-ta.*
Phalaena ſambucalis Wien. 124. 14.
Habitat in Auſtriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae omnes fuſcae maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa macularis flaueſcens.

253. P. ſeticornis alis niueis: ſtrigis vndatis fuſcis punctisque duobus atris. *candi-data.*
Phalaena niuealis Wien. Verz. 316. 46.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput niueum. Alae niueae. Punctum paruum baſeos atrum. Poſtice ſtrigae tres vndatae fuſcae, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. Poſticae albae ſtrigis duabus fuſcis.

254. P. ſeticornis alis anticis griſeis hyalinis maculatis, poſticis hyalinis: margine flauo hyalino maculato. *perſpe-ctata.*

255. P. ſeticornis alis anticis obſcuris: macula punctisque duobus hyalinis, poſticis hyalinis: margine fuſco. *vitrata.*
Habitat Tranquebariae. Hübner.
Statura omnino P. perſpectatae. Alae anticae obſcurae ſiue ſordide flaueſcentes in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Poſticae hyalinae ſtrigis obſoletis margineque poſtico late fuſcis.

256. P. ſeticornis alis flauiſſimis fuſco punctatis ſubtus immaculatis. *eleuata.*

257. P. ſeticornis alis fuluis: anticis faſcia, omnibus apice fuſcis. *velotata.*
Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.
Parua. Caput et thorax fuſca. Abdomen fuluum apice fuſcum. Alae anticae fuluae coſta exteriori faſcia media margineque poſtico fuſcis. Faſcia cum margine fuſco interne coit. Poſticae fuſcae margine poſtico tantum fuluo. Subtus concolores.

258. P. ſeticornis alis flaueſcentibus: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus fuſcis, ſubtus albidis immaculatis. *reuidata.*

 Habi-

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas P. indicatae at paullo maior et ſtrigae minus vndatae et vti alae ſubtus immaculatae.

indicata. 259. P. ſeticornis alis flauis: anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus vndatis fuſcis.

derogata. 260. P. ſeticornis, alis albis: ſtrigis plurimis fuſcis.

eiectata. 261. P. ſeticornis alis fuſco flauoque variis: maculis hyalinis ſparſis.

feneſtrata 262. P. ſeticornis alis albo hyalinis: ſtrigis numeroſis flaueſcentibus.

*** *Alis forficatis.*

marginalis. 263. P. palpis recurnatis, alis atris: poſticis margine luteo.
Phalaena marginalis Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Romani.
Huius generis videtur. Corpus totum atrum nitidum ſolo margine alae poſticae luteo.

farinalis. 264. P. palpis recuruatis alis politis luteſcentibus: ſtrigis repandis albis baſi apiceque glaucis.
Wien. Verz. 123. 33.

glaucinalis. 265. P. palpis recuruatis, alis glaucis: ſtrigis duabus fuſcis repandis.
Wien. Verz. 120. 10.

barbalis. 266. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta.
Phalaena barbalis Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratenſi.

ventilabris. 267. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, tibiis anticis apice faſciculato piloſis.
Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.
Affinis videtur P. barbalis. Pedes antici porrecti tibiis apice faſciculo magno expanſo pilorum erectorum cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griſeae ſtrigis tribus vndulatis fuſcis. Poſticae cinereae ſtriga vnica albo terminata.

bombycalis. 268. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, alis cinereo ruſis: ſtrigis duabus albidis, poſticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis Wien. Verz. 120. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufeſcentes faſcia obliqua pone medium albida. Coſta albo punctata. Poſticae flaueſcentes macula magna apicis nigra.

269. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cineraſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis. ***tentacularis.***
Phalaena tentacularis Wien. Verz. 119. 2.
Habitat in Taraxaco.

270. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griſeis: ſtrigis ferrugineis. ***proboſcidalis.***
Phalaena proboſcidalis Wien. Verz. 119. 1.

271. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. ***roſtralis.***
Phalaena roſtralis. Wien. Verz. 119. 3.

272. P. palpis recuruatis, alis griſeis: ſtrigis tribus fuſcis; intermedia flexuoſa. ***nemoralis***
Phalaena griſealis Wien. Verz. 120. 11.

273. P. alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. ***craſſalis.***
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Maior. Alae anticae fuſcae margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus in primis interne cineraſcens punctis aliquot obſoletis ocellaribus fuſcis. Poſticae fuſcae.

274. P. alis nigro coeruleſcentique variis, poſticis nigris. ***alpeſtralis***
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Abdomen atrum cingulis albis. Alae anticae nigro coeruleſcentibus variegatae. Poſticae nigrae margine tenuiore palleſcente. Subtus baſi cinereae apice fuſcae.

275. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſticis margine craſſiori albo. ***palpalis.***

276. P. alis glabris pallidis: ſtrigis obliquis ferrugineis. ***forficalis.***
Phalaena forficalis Wien. Verz. 122. 17.

277. P. alis glabris fuſco cinereoque variegatis: poſticis cinereis margine poſtico fuſcis. ***ſophialis.***
Habitat in Auſtriae Siſymbrio ſophia. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſticae cinereae margine poſtico fuſco et in hoc margine puncta aliquot alba.

variegalis. 278. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſcia poſtica fuſcâ diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque variegatae indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albidae.

motitalis. 279. P. alis pallide cinereis: punctis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ Dom. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto paruo ante medium lunula ſiue puncto maiori in medio et ſtriga poſtica vndata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca: Subtus omnes albidae.

vndalis. 280. P. alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis vndatis niueis.

ſagittalis. 281. P. palpis recuruis, alis cinereis: macula coſtali atra, poſticis flauis: margine fuſco.

margaritalis. 282. P. alis glabris: anticis flaueſcentibus apice ferrugineo fuſcis.

Phalaena margaritalis Wien. Verz. 123. 29.

Phalaena extimalis Scop. carn.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo P. verticalis. Alae anticae flauae atomis maculaque magna apicis fuſco ferruginea. Poſticae albae.

ſericealis. 283. P. alis glabris flauis: macula media fuſca.

Phalaena ſericealis Wien. Verz. 122. 18.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et ſtatura fere P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna media fuſca et in hac puncta duo parua atra. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae pallidae.

trinalis. 284. P. alis glabris flauis: maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.

Pha-

Phalaena trinalis Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flauae margine poſtico fuſco. In medio diſci maculae tres fuſcae 2. 1. poſteriori maiori transuerſo. Poſticae pallidiores margine fuſco.

285. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis ſubtus fuſco vndatis. Wien. Verz. 120. 1. ***verticalis.***

286. P. alis cinereis: anticis ſtrigis tribus obliquis fuluis, antennis pubeſcentibus. ***ſalicalis.***

287. P. alis anticis obſcure cinereis: macula media alba. ***alpinalis.***
Phalaena alpinalis Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media niuea. Poſticae fuſceſcentes macula maiori niuea. Subtus anticae fuſcae macula media alba, poſticae niueae margine poſtico fuſco.

288. P. alis cineraſcentibus: puncto medio niueo ſtrigaque poſtica fuſca. ***punctalis.***
Phalaena punctalis Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cineraſcentes, obſcurae puncto paruo medio albo et pone hoc ſtriga vndata obſcurior. Poſticae vti omnes ſubtus cinereae.

289. P. alis fuſcis; ſtrigis duabus flaueſcentibus. ***nitidalis.***
Phalaena nitidalis Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtrigis duabus flaueſcentibus, quae ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens flauo punctatus. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidis. Subtus fuſcae anticis macula marginali flaua, poſticis ſtriga incurua pallida.

290. P. palpis recuruatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſtica fuſcis. ***dorſalis.***

291. P. palpis recuruatis, alis fuſcis nitidis: anticis puncto ſubocellari niueo. ***faſcalis.***

pinguinalis. 292. P. palpis recuruatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato.

Phalaena pinguinalis Wien. Verz. 120. 13.

ramalis. 293. P. palpis ſubrecuruatis, alis oliuaceis: faſcia poſtica dentata pallida.

Phalaena dentalis Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae oliuaceae, in medio faſcia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numeroſos, acutos emittens pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. Poſticae pallidae margine parum flaueſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae pallidae.

aenealis. 294. P. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.

Phalaena aenealis Wien. Verz. 123. 26.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media inter congeneres. Corpus fuſcum capite ferrugineo. Alae anticae fuſcae cupro nitidulae, immaculatae, poſticae fuſcae.

palealis. 295. P. alis anticis vireſcentibus immaculatis.

Phalaena palealis Wien. Verz. 123. 27.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus maior. Alae anticae virides, immaculatae, poſticae exalbidae.

ochrealis. 296. P. alis flaueſcentibus immaculatis.

Phalaena ochrealis Wien. Verz. 123. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Minor praecedente. Alae anticae ochraceae, poſticae fuſcae, immaculatae.

ferrugalis 297. P. alis flauis, ſtrigis tribus vndatis ferrugineis.

ſecalis. 298. P. alis ſtriatis griſeo fuſcis: macula veniformi A latino inſcripta.

Phalaena ſecalis Wien. 78. 17.

Larua viridis: lineis tribus longitudinalibus fuſcis, capite brunneo.

An potius Noctua?

niuealis. 299. P. alis griſeo fuſcis: maculis duabus coſtalibus albis, corpore niueo.

elatalis. 300. P. alis anticis albis: coſta interrupta faſciaque ſubmarginali fuſcis.

Pha-

Phalaena elatalis Wien. Verz. 121. 9.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus album. Alae anticae albae coſta vsque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. Poſticae fuſcae coſta pallida apice fuſco punctata, poſticae albidae lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

301. P. alis anticis albis: vitta roſea. *pudoralis*
Phalaena pudoralis Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua at diſtincta. Alae anticae albae vitta roſea, quae tamen baſin haud attingit. Poſticae obſcure cinereae.

303. P. alis anticis ſulphureis: ſtrigis duabus maculaque media veniformi fuſcis. *flaualis.*
Phalaena flaualis Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae ſulphureae ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula veniformis et pone hanc ſtriga altera. Poſticae pallidiores ſtriga vnica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

303. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato. *polygonalis.*
Phalaena polygonalis Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae cinereae coſta anticarum vsque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

304. P. alis flauis: faſciis duabus ſanguineis; priore externis dilatata, perforata. *ſanguinalis.*
Phalaena ſanguinalis Wien. Verz. 124. 41.

305. P. alis griſeis: ſtriga marginali flaua margineque nigro ciliari. *ſticticalis.*

306. P. palpis recuruatis, alis fuſcis: faſciis duabus flauis. *faſcialis.*

307. P. alis flaueſcentibus: ſtrigis puncto margineque poſtico fuſcis. *fimbrialis*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium at parua. Corpus flaueſcens. Alae anticae flauae baſi fuſcae, tunc ſtriga parua puncto diſtincto, tunc ſtrigae duae repandae margoque po-

poſticus late fuſcus. Poſticae flauae puncto ſtriga margineque poſtico fuſcis.

politalis. 308. P. alis fuſcis: faſcia media maculaque marginali flauis.

Phalaena politalis Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae baſi fuſcae litura parua flaua, in medio faſcia lata flaua et in hac annuli duo connati fuſci. Apice fuſcae macula vna alteraue flaua.

anguſtalis. 309. P. alis nigricantibus: faſcia media anticarum abbreuiata maculaque coſtali tranſuerſi albis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.

Corpus nigrum abdominis ſegmentis margine albis.

ſtrigalis. 310. P. alis griſeis: ſtrigis duabus flauis coſtaque purpuraſcente.

recurualis 311. P. palpis recuruatis, alis fuſcis, anticis faſciis duabus albis; poſteriore abbreuiata.

punctalis. 312. P. alis ferrugineis: ſtriga flaua, margine craſſiori albo punctato.

Phalaena anguſtalis Wien. Verz. 120. 7.

curtalis. 313. P. flauo cineraſcentibus: ſtriga poſtica ferruginea.

Phalaena curtalis Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum. Alae omnes flauo cinereae ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

ceſpitalis. 314. P. alis anticis obſcuris variegatis: poſticis nigris; ſtrigis duabus flauis.

Phalaena ceſpitalis Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

fluctualis. 315. P. alis fuſcis: anticis puncto ſtrigisque duabus repandis albis.

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae baſi pallidiores puncto paruo in medio ſtrigisque duabus vndatis anteriore interrupta albis, poſticae fuſcae ſtrigis duabus vndatis albis. Subtus concolores at pallidiores.

316. P.

316. P. alis purpuraſcentibus: omnibus faſciis duabus luteis. Wien. Verz. 124. 42. *purpuralis.*
Schaeff. Icon. 209. fig. 5. 6. ?

317. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulua, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis.*
P. porphyralis Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura et ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna coſtalis fulua colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

318. P. alis purpureis: lineola baſeos punctisque duobus mediis flauis. *punicalis.*
Phalaena punicalis Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae, lineola baſeos et in medio punctis duobus flauis.

319. P. alis flauiſſimis: ſtriga fuſca, apice obſcure purpuraſcentibus; macula flaua punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Muſ. Dr. Pflug.
Statura et magnitudo P. purpuralis. Caput et thorax flaua antennis obſcuris. Alae anticae baſi flauiſſimae margine atro ſtrigaque media fuſca, apice obſcure purpuraſcentes macula magna flaua punctisque duobus marginis albis. Poſticae flauae puncto medio apice fuſcis.

320. P. alis fuſcis: anticis maculis duabus fuluis. *4 punctalis.*
Phalaena 4 punctalis Wien. Verz. 124. 43.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura P. purpuralis. Alae omnes fuſcae. Maculae duae fere oppoſitae fuluae in alis anticis, poſticae immaculatae.

321. P. alis cinereo fuſcis: ſtrigis anticarum tribus, poſticarum duabus vndatis argenteis. *argentalis.*
Phalaena argentalis Wien. Verz. 122. 15.

322. P.

coſtalis. 322. P. alis purpuraſcentibus: maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flauis.
Phalaena fimbrialis Wien. Verz. 124. 38.

atralis. 323. P. alis atris: maculis duabus niueis.
Phalaena guttalis Wien. Verz. 124. 45.
Schaeff. Icon. tab. 275. fig. 5. 6. at maior.
Thorax linea laterali flaua.

pollinalis. 324. P. alis puluerulentis atris: lineola baſeos punctisque duobus albis.
Phalaena pollinalis Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis magis puluerulentae, maculae magis approximatae et lineola baſeos diſtincta. Thorax niger, immaculatus.

dentalis. 325. P. alis flauis: faſcia purpurea.

155. PYRALIS. *Palpi* nudiuſculi baſi cylindrici, medio dilatato ouati, apice ſubulati.
Antennae filiformes.

Bankiana 1. P. alis fuſcis: faſciis duabus niueis; poſteriore vnidentata.
Tortrix oliuana Wien. Verz. 120. 1.

Lecana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fuſca.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis: ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis.

praſinana 4. P. alis anticis viridibus: ſtrigis duabus obliquis flauicantibus, poſticis albis.
Phalaena quercana Wien. Verz. 125. 1.

fagana. 5. P. alis viridibus: ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis.
Phalaena fagana Wien. Verz. 125. 2.

viridana 6. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.
Wien. Verz. 125. 3.

clorana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus: margine albo.
Wien. Verz. 125. 4.

8. P.

8. P. alis rhombeis pallide vireſcentibus, poſticis albis: margine vireſcente. *vernana.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. viridanae, differt tamen corpore albo, alarum colore teneriori, poſticis albis margine tantum vireſcente.

9. P. alis rhombeis vireſcentibus: lineola alba, poſticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana*
Habitat in Holſatia.
Statura fere Bombycis. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae vireſcentes lineola a baſi vltra medium ducta alba. Poſticae atrae margine antico et poſtico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

10. P. alis fuſcis: margine exteriori albido: medio ramum recuruum album exſerente. *vncana.*
Phalaena vnca Wien. Verz. 91. 4.

11. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *plumbana*

12. P. alis griſeis: atomis rufeſcentibus. *ſponſana.*
Phalaena ſponſana Wien. Verz. 129. 1.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae griſeae atomis plurimis, vix conſpicuis rufeſcentibus, quae fere ſtrigas obliquas formant.

13. P. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſesquitertiis. *Hattorſiana.*

14. P. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Hermanniana.*
Phalaena Hermanniana Wien. Verz. 315. 30.
Habitat in Auſtriae Rubo fruticoſo Dom. Schieffermyller.
Maior P. roſanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numeroſis fuſcis. Poſticae fuſcae.

15. P. alis anticis griſeo fuſcoque vndatis: puncto medio niueo. *inundana*
Phalaena inundana Wien. Verz. 132. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſco griſeoque tenuiſſime variegatae et in medio puncto niueo diſtincto. Poſticae fuſcae.

roſana. 16. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua griſea.
Wien. Verz. 128. 10.

Burmanniana. 17. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor coſtalibus atris.
Phalaena Burmanniana Cram. pap. 31. tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine poſtico atro. Maculae quatuor atrae coſtae connexae.

Paſquagana. 18. P. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Paſquagana Wien. Verz. 318. 21.
Habitat in Crataego torminali Dom. Schieffermyller.
Statura magna P. roſanae. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Poſticae cinereae.

pallidana 19. P. alis pallide flauis: ſtrigis duabus obliquis ferrugineis.

Smeathmanniana 20. P. alis exalbidis: faſciis duabus obliquis fuſcis; anteriore abbreuiata, poſteriore interrupta.

ceretana. 21. P. alis albis: faſciis tribus fuſcis; tertia abbreuiata.
Phalaena ceretana Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus fuſcum. Alae anticae albae faſcia baſeos fuſca, ſecunda in medio obliqua, tertia ad marginem craſſiorem abbreuiata. Poſticae obſcurae.

decuſſana 22. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis: apice macula ſubocellari cinerea.

ameriana 23. P. alis anticis teſtaceis: litura communi ferruginea.
Wien. Verz. 123. 11.

maculana 24. P. alis anticis fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro ferrugineis.

fuſcana. 25. P. alis anticis fuſcis immaculatis.
Phalaena ferrugana Wien. Verz. 128. 1.

Hartmanniana 26. P. alis anticis griſeis: lineola media atra albae adnata. Linn. Syſt. Nat. 2. 878. 306. In Sv. 1322.
Tortrix Linneana Wien. Verz. 131. 31.
Habitat in Europa Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media diſtincta lineola in medio diſco atra, cui interne adiacet lineola alba; externe macula fuſca.

27. P.

27. P. alis anticis obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Forſterana.*

28. P. alis anticis aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Pilleriana.*
Phalaena Pilleriana Wien. Verz. 126. 2.
Habitat in Stachys Germaniae Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae aureae faſciis duabus fuſcis. Poſticae fuſcae.
Variat alis fere totis aureis absque faſciis.
Piller Ieſuita olim Profeſſor Thereſiani, nunc Praepoſitus in Hungaria.

29. P. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *coſtana.*
Phalaena coſtana Wien. Verz. 127. 5.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Statura et magnitudo omnino P. Forſteranae at alae magis planae. Caput et thorax pallide teſtacea immaculata. Alae anticae pallide teſtaceae margine exteriori maculis duabus coſtalibus punctoque indiſtinctis nigris.

30. P. alis anticis teſtaceis: faſcia obliqua fuſca. *Xyloſteana.*
Wien. Verz. 128. 4.
Habitat in Lonicera Xyloſteo.

31. P. alis anticis teſtaceis; margine poſtico rufo, medio litura ferruginea; lineola alba. *miniſtrana.*
Wien. Verz. 128. 5.

32. P. alis anticis fuſceſcentibus: macula centrali fulua baſi flauis. *feruana.*

33. P. alis anticis fuſco teſtaceis: macula media ferruginea. *laeuigana.*
Phalaena laeuigana Wien. Verz. 129. 12.
Habitat in Auſtriae Carpino Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae obſcure teſtaceae ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna media ferrugineis. Poſticae fuſcae macula apicis ferruginea.

34. P. alis fuſcis: arcu communi dorſali anguloque ani niueis. *Pflugiana.*
Habitat Hafniae Dr. Pflug.
Statura et magnitudo P. Vdmannianae. Caput et thorax fuſca. Alae fuſcae arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niueis. Poſtica ad margi-

nem craſſiorem ſtrigae aliquot obliquae abbreuiatae, fere obſoletae, argenteae. Poſticae nigricantes. Subtus cinerea.

Vdmanniana. 35. P. alis cinereis: macula brunnea communi transuerſa. Wien. Verz. 130. 8.
Habitat in Rubo Idaeo.

variegana. 36. P. alis albis: macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.
Phalaena variegana Wien. Verz. 130. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax alba abdomine flaueſcente. Alae anticae macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus maculis obſcurioribus.

Solandrana. 37. P. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea.

trapezana. 38. P. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis.
Habitat Hafniae Dr. Pflug.
Statura praecedentium. Caput cineraſcens. Thorax teſtaceus. Alae teſtaceae fere vnicolores macula magna dorſali cinerea et in hac ſtrigae abbreuiatae teſtaceae. Subtus cinerea.

ocellana. 39. P. alis pallidis; faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. Wien. Verz. 330. 7.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus fuſcum. Alae anticae pallide cinereae faſcia lata baſeos, macula communi verſus poſteriora lituraque in medio marginis poſtici fuſcis. Coſta punctis fuſcis. Alae poſticae fuſcae.

Strocmiana. 40. P. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis.

Zoiyana. 41. P. alis flauis: puncto medio lituraque poſtica ferrugineis. Wien. Verz. 127. 4.
Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

cruciana. 42. P. alis exalbido cinereis: poſtice macula arcuata ferginea.
Phalaena humana Wien. Verz. 122. 8.

43. P.

43. P. alis flaueſcentibus: punčto vnico ferrugineo. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 291. Wien. Verz. 127. 1. *Kakkritziana.*
Habitat in Europae nemoribus.
Magna alis anticis pallide flauis puncto minuto medio ferrugineo. Poſticae fuſcae.

44. P. alis fuſco griſeis nitidis immaculatis: poſticis fuſcis; margine albicante. *Viburniana.*
Phalaena viburnana Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana Dom. Schieffermyller.
Magna ſtatura praecedentium. Caput et thorax fuſca. Alae fuſco griſeae, nitidulae, immaculatae, poſticae nigricantes: margine albicante.

45. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo. *cinerana.*

46. P. alis cinereis: faſciis obliquis fuluis albo marginatis. *obliquana*

47. P. alis anticis fuſceſcentibus; margine exteriori baſeos niueo nigro punctato. *lactana.*

48. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula communi dorſali alba. *profundana.*
Phalaena profundana Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynichanae at alae anticae ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nigro punctata. Poſticae fuſcae.

49. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. Wien. Verz. 132. 2. *Brunichana.*

50. P. alis anticis aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis. *Iaquiniana.*
Phalaena Iaquiniana Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae aureae macula magna communi albida. Coſta albo punctata.

51. P. alis anticis nigricantibus; macula communi dorſali flaua. *Trauniana.*
Phalaena Trauniana Wien. Verz. 132. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae nigricantes in medio macula magna communi flaua, poſtice ſtriga fere obſoleta aurea et in hac puncta quatuor coſtalia flaua.

P 3 52. P.

Woeberana. 52. P. alis fuſco aureoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis.
Phalaena Woeberana Wien. Verz. 126. 9.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae ſtrigis fuſcis aureisque indiſtinctis contortuplicatis, apice macula obſoleta fuſca lineolis aureis. Coſta ſtrigis numeroſis argenteis, nitidis. Poſticae fuſcae margine interiori baſeos albido.
Baro de Woeber Ieſuita olim Profeſſor Thereſianus, nunc Paſtor Viennenſis.

arcuana. 53. P. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra: punctis tribus argenteis. Wien. Verz. 126. 11.

Lecheana 54. P. alis anticis teſtaceis characteribus J L thoraceque argenteis. Wien. Verz. 120. 3.

Chriſtiernana. 55. P. alis anticis flauiſſimis: venis ſanguineis reticulatis. Wien. Verz. 128. 9.

Buoliana. 56. P. alis anticis fuluis: ſtrigis albis ſubreticulatis.
Phalaena Buoliana Wien. Verz. 128. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae fuluae ſtrigis plurimis albidis baſi inprimis fere reticulatis, vltima diſtincta. Poſticae fuſcae.
Baro Buol Viennenſis.

auellana. 57. P. alis anticis teſtaceis: faſciis fuſcis ſesquitertiis. Wien. Verz. 127. 8.

faſciana. 58. P. alis anticis obſcure cinereis; faſcia media lituraque apicis fuſcis.
Phalaena Heperana Wien. Verz. 128. 3.

Haſtiana. 59. P. alis anticis fuſcis: ſtriga antrorſum obliqua alba. Wien. Verz. 20. 4.

decimana 60. P. alis anticis fuluis argento ſtrigoſis; faſcia punctisque tribus flauis.
Phalaena decimana Wien. Verz. App. 300.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Maior. Caput et thorax fulua. Alae anticae fuluae ſtrigis quinque argenteis ſecunda interrupta. Faſcia lata flaua ad baſin. Maculae duae oppoſitae flauae in medio et quarta magna transuerſa ante apicem. Poſticae nigrae.

61. P.

61. P. alis anticis flauis: faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus: poſteriore interrupta. Wien. Verz. 126. 6. *Baumanniana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae flauae faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus ferrugineis argento vtrinque marginatis. Poſticae fuſcae.

Baumann ſenator Lipſienſis.

62. P. alis flauis: ſtrigis argenteis; punctis fuluis. *Heiſeana.*

Tinea alulla alis flauis: maculis ferrugineis ſtriga argentea cinctis Sp. Inſ. App.

Phalaena tuſerana Wien. Verz. 126. 7.

Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heiſe.

Corpus medium totum cinereum capite ſolo fuluo. Alae anticae flauae ſtrigis quatuor obliquis argenteis ad margines coeuntibus et vtrinque punctis duobus fuluis inter ſtrigas coeuntes. Poſticae vti omnes ſubtus cinereae.

63. P. alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fuluis. *Variana.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae, poſticae fuſcae apice fuluae. Subtus omnes fuſcae apice fuluae.

64. P. alis fuſcis: faſciis duabus rubro argenteis, poſteriore puncto intruſo. Wien. Verz. 127. 13. *Lediana.*

65. P. alis canis: macula marginali ferruginea. *Schalleriana.*

66. P. alis griſeo rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *rufana.*

Phalaena rufana Wien. Verz. 129. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Caput et thorax fuſca. Alae anticae griſeo rufeſcentes macula magna oblonga marginali fuſca. In medio alae punctum album, quod maculum fuſcum attingit. Poſticae cinereae.

67. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis: baſeos minore. *Roborana.*

Habi-

Habitat in Hafniae Quercu Dom. de Seheſtedt.

Maiuſcula. Caput cinereum antennis nigricantibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis ferrugineo teſtaceis. Alae anticae obſcure cinereae maculis duabus altera baſeos minore, altera media, triangulari teſtaceis. Alae ſubtus dilutiores.

Modeeriana. 68. P. alis anticis flaueſcentibus: macula marginali poſterius fuſca.

Schreberiana. 69. P. alis anticis griſeis: macula marginali trigona alba.

Holmiana. 70. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Wien. Verz. 127. 16.

Saldonana. 71. P. alis anticis vireſcentibus: vitta abbreuiata flaua, poſticis atris: macula baſeos albida.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Media. Corpus fuſcum abdomine apice cinereo. Alae anticae vireſcentes vitta a baſi vltra medium flaueſcente. Poſticae atrae macula magna margineque albis. Subtus omnes atrae macula margineque omni albis.

Rolandriana. 72. P. alis anticis pallide teſtaceis: ſtrigis obliquis ferrugineis: poſticis duabus coeuntibus.

Phalaena Rolandriana Linn. Syſt. Nat. 2. 878. 309. In Sv. 1326. Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Veratro albo.

Inter ſtrigas vltimas ad marginem tenuiorem coeuntibus macula ferruginea coſtae.

gnomana 73. P. alis anticis flauis: faſcia obliqua teſtacea maculaque poſtica marginali ferruginea.

Phalaena gnomana Wien. Verz. 127. 7.

oporana. 74. alis anticis ferrugineis fuſco maculatis reticulatisque. Wien. Verz. 128. 2.

Gerningana. 75. P. alis rufeſcentibus: faſciis duabus obliquis fuſcis; poſteriore terminali.

Phalaena Gerningana Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufeſcentes faſciis duabus latis fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

76. P.

76. P. alis anticis fuſco-cinereis: punctis fuſcis; centrali ſolitario atro. *ilicana.*

77. P. alis anticis griſeis: ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fuluo. *riuagana*
Phalaena riuagana Wien. Verz. 130. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae griſeae, mox obſcuriores mox punctis aliquot fuſcis adſperſae, in medio ſtrigae duae vndatae cinereae et inter has punctum paruum fuluum. Poſticae fuſcae.

78. P. alis anticis niueis: maculis atomisque nigris ſparſis. Wien. Verz. 130. 14. *conſperſana.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae niueae maculis paruis atomisque innumeris nigris. Poſticae cinereae. Corpus niueum.

79. P. alis anticis cinereis: atomis numeroſiſſimis fuſcis. Wien. Verz. 130. 15. *ſtrigulana.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo omnino praecedentis, at corpus fuſcum et alae cinereae atomis fuſcis.

80. P. alis anticis cinereis: linea flexuoſa atra diſci. Wien. Verz. 130. 16. *Steinkelnerana.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio diſci linea magna flexuoſa atra.
Steinkelner Ieſuita olim Profeſſor Thereſianus.

81. P. alis anticis canis: atomis nigris ſparſis, poſticis exalbidis. Wien. Verz. 130. 4. *Logiana.*

82. P. alis anticis niueis ſubtus fuſcis. *Gouana.*

83. P. alis anticis argenteis: ſtrigis duabus obliquis eleuatis: margine poſtico nigro punctato. *niueana.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Magna. Corpus album. Alae anticae argenteae ſtrigis duabus obliquis e ſquamis eleuatis. Margo alae poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſupra fuſcae.

84. P. alis anticis fuſcis: margine interiori albo punctoque medio faſciculato eleuato. *criſtana.*
Phalaena criſtana Wien. Verz. 129. 10.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae fuſcae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e faſciculo pilorum eleuatorum fuſcorum. Poſticae cinereae. Caput et thorax albida.

Tunbergana. 85. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor eleuato faſciculatis atris.

Tinea Lobella Wien. Verz. 138. 9.

punctulana. 86. P. alis anticis ſcabris fuſcis: vitta media interrupta obſcure cinerea.

Phalaena punctulana Wien. Verz. 130. 13.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax fuſca. Alae anticae punctis numeroſis eleuatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes vitta lata obſcure cinerea in medio interrupta. Poſticae obſcurae.

aſperana. 87. P. alis anticis baſi albis apice fuſcis ſcabris.

eleuana. 88. P. alis anticis cinereis ſcabris: macula baſeos fuſca.

Phalaena ſcabrana Wien. Verz. 130. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis eleuatis ſparſis ſcabrae. Macula magna baſeos fuſca. Poſticae albidae immaculatae.

duplana. 89. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris.

ſquamana 90. P. alis vireſcentibus ſcabris.

Phalaena ſcabrana Wien. Verz. 130. 9.

Romanana. 91. P. alis vireſcentibus albo ſcabris: lunula media atra.

Habitat in Germania auſtraliori Dom. Romanus.

Affinis praecedenti. Alae anticae vireſcentes punctis plurimis eleuatis albis. In medio lunula magna atra. Alae poſticae fuſco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali fuſca.

borana. 92. P. alis cinereo fuſcoque variis: punctis eleuatis nigris ſparſis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuſcus lobo antico cinereo. Alae anticae baſi cinereae ſtriga e punctis faſciculatis eleuatis nigris, apice fuſcae macula ma-

gna

gna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima parua ſparſa eleuata atra. Subtus albidae.

93. P. alis rhombeis: anticis viridibus; characteribus atris. *iiterana.*

94. P. alis ſubcaudatis flauis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *emargana.*

95. P. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fuluo exteriori emarginato. *caudana.*

96. P. alis anticis cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: an margine exteriori poſtice exciſo. *ſcabrana.*

97. P. alis anticis flauis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. *quercana.*

98. P. alis flaueſcentibus fuluo adſperſis; faſcia lata fuſca extrorſum bifida. Sp. Inſ. App. 508. *Grotiana*

99. P. alis albidis: macula triangulari communi baſeos atra. *Paykulliana.*

Habitat in Succia Dom. de Paykull.

Media. Corpus album. Alae anticae albidae macula magna baſeos triangulari communi atra. Margo poſticus fuſceſcit.

100. P. alis cinereis litura media ſanguinea: puncto albido. *ocellana.*

101. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuſceſcente. Wien. Verz. 127. 6. *Forſkaliana.*

102. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici x x notatis. *Loeflingiana.*

103. P. alis anticis luteis flauo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. *Bergmanniana.*

Phalaena Bergmanniana Wien. Verz. 120. 5.

104. P. alis anticis fuſcis apice aureis. *Daldorfana.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae fuſcae apice fuluae ſiue aureae; nitidae. Poſticae vti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

105. P. alis anticis griſeis: macula punctisque duobus centralibus nigris. *Teatiana*

106. P.

Schumacherana. 106. P. alis anticis nigris: faſcia média atomisque poſticis albis.

Habitat in Hafniae nemoribus Dom. de Scheſtedt.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo maior. Caput et thorax nigra. Alae anticae nigrae faſcia media parua ſinuata atomisque plurimis poſticis albis. Subtus fuſcae punctis quatuor coſtalibus albis.

Penkleriana. 107. P. alis anticis cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fuſco griſea; ſtrigis duabus argenteis.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatae. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna griſea fuſca ſtrigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennenſis in Thereſiano ſtudia et entomologium colens.

Alſtroemiana. 108. P. alis albidis: anticis macula media laterali fuſco ferruginea.

Tinea monilella Wien. Verz. 138. 11.

Fabriciana. 109. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum.

Phalaena urticana Wien. Verz. 132. 7.

pariana. 110. P. alis fuſcis ſtrigis duabus atris margineque brunneo.

Phalaena pariana alis brunneis faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. Linn. Nat. 2. 880. 323. In Sv. 1341. Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Phalaena puriana Wien. Verz. 132. 8.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo et ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix vnum alterumue ad coſtam.

Conwagana. 111. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flauicanthe.

Phalaena montana Wien. Verz. 127. 14.

Bierkandrana. 112. P. alis fuſco aureoque variis: ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuſcis nigro vndulatis: punctis ſparſis argenteis. Thunb. Inſ. Svec. 24. tab.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Sta-

Statura et ſumma affinitas P. Conwaganae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali argentea. Alae baſi aureae lineolis duabus argenteis, tunc ſtriga cinerea interne bifida, denique fuſco cinereo fuluoque variae punctis argenteis numeroſis. Caput et pedes alba punctis fuſco argenteis. Abdomen fuſcum.

Larua viridis lateribus flaueſcentibus rete fabricat et metamorphoſin ſaliens ſub terra ſe condit.

113. P. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Scheſtediana.*

114. P. alis fuluis apice nigris fuluo maculatis. *Koenigana.*

115. P. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *aurana.*

116. P. alis nebuloſis poſtice macula rubra aurea. *pomana.*
Wien. Verz. 126. 10.

117. P. alis teſtaceis: faſciis punctisque argenteis: medio litura atra. *Schulziana.*

118. P. alis griſeo fuſcis: puncto medio albo: pupilla atra. *Lipſiana.*
Phalaena Lipſiana Wien. Verz. 129. 9.
Habitat Lipſiae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae griſeo fuſcae atomis paucis nigris. In medio alae punctum orbiculatum album pupilla atra. Poſticae cinereae.

119. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda introrſum bifida. *riuellana.*
Phalaena vndulana Wien. Verz. 131. 22.

120. P. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctata. *abietana.*
Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykul.
Media. Caput et thorax fuſca. Alae anticae fuſco alboque variegatae coſta ſola punctis diſtinctis albis.

121. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *vndana.*
Phalaena riuulata Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affi-

Affinis P. riuellanae at duplo minor et faſcia ſecunda extrorſum bifida.

vnguicana. 122. P. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recuruatis: margine exteriore poſtico tranſuerſo albo ſtriatis.

Scopoliana. 123. P. alis fuſcis; arcubus duobus dorſalibus albis.
Phalaena Scopoliana Wien. Verz. 129. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax fuſca. Alae anticae ferrugineae fuſcae. In medio arcus magnus dorſalis albus, et verſus apicem alius magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot paruae albidae ad coſtam.

dorſana. 124. P. alis fuſcis: arcu dorſali albo apiceque ſtrigis argenteis.
Phalaena lunulana Wien. Verz. 127. 14.

ſtrigana. 125. P. alis flaueſcentibus apice ſtrigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.
Phalaena politana Wien. Verz 129. 16.
Phalaena Hohenwartiana Wien. Verz. 129. 15.
Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.
Variat alis fuſcis et flaueſcentibus ſemper tamen ſtrigis punctisque apicis.

Lundana. 126. P. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida apice auratis: margine craſſiori argenteo flauoque ſtrigato.
Phalaena Badiana Wien. Verz. 126. 8. ?

Cynosbana. 127. P. alis anticis fuſcis apice albis.
Phalaena roborana Wien. Verz. 131. 34.

Mygindana. 128. P. alis anticis griſeis: ſtrigis poſticis fuluis.
Phalaena Mygindana Wien. Verz. 131. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis fuluis. Poſticae obſcure cinereae.

tripunctana. 129. P. alis anticis fuſcis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuſcis.
Phalaena tripunctana Wien. Verz. 131. 35.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. Cynosbanae. Alae anticae baſi fuſcae apice albae margine tamen poſtico fuſco. Ante marginem interne maculae duae fuſcae et inter has et marginem puncta tria fuſca.

130. P.

130. P. alis fuſco rufoque variis: ſtriga dorſali abbreuiata alba. *Mitterbachiana.*
Phalaena Mitterbachiana Wien. Verz. 129. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae fuſco rufae. In medio ſtriga communis dorſalis abbreuiata alba. Margo exterior et poſticus albo liturati.

131. P. alis fuſcis argenteo ſubfaſciatis. *reſinana.*

132. P. alis fuſcis: maculis duabus flauis. *mediana.*
Wien. Verz. 128. 14.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae macula magna oblonga baſeos ad marginem interiorem et alia verſus apicem orbiculata flauis. Poſticae nigricantes.

133. P. alis anticis fuſcis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *achatana.*
Phalaena achatana Wien. Verz. 131. 27.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax fuſca. Alae anticae baſi fuſcae immaculatae apice cinereae maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. Poſticae cinereae.

134. P. alis depreſſis fuſcis: punctis tribus centralibus *applana.*
Phalaena punctata Clerk. Icon. tab. 2. fig. 15.

135. P. cinerea, alis depreſſis: diſco communi baſeos atro. *Boeberana.*
Phalaena niſella alis ſuperioribus cinereo nebuloſis: macula communi ouata nigra. Linn. Syſt. Nat. 2. 288. 374. In Sv. 1377.
Habitat in Daniae Quercu Dom. Lund.
Statura et magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a baſi vltra medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obſcuriore. Corpus cinereum, pedibus nigricantibus.

136. P. alis depreſſis griſeis: anticis ſubtus fuſcis. *Heracleana.*
Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monogr.

137. P. alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niueis. *depreſſana.*

156. TI-

156. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales. *Antennae* ſetaceae.

cerella. 1. T. alis griſeis poſtice emarginatis: dorſo canaliculato fuſco.

gigantella. 2. T. alis anticis cinereo flaueſcentibus: poſticis albis immaculatis.
Tinea gigantella Wien. Verz. 135. 27.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput et thorax flaueſcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flaueſcentes, immaculatae. Poſticae albae.

colonella. 3. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante ſtrigam curuam vndulatam obſoletam.
Tinea colonella Wien. Verz. 133. 1.

ſociella. 4. T. alis oblongis cinereis antice albidis: ſtriga vndata nigra, poſtice obſcuris ſtriga vndata nigra.
Tinea tribunella Wien. Verz. 319. 62.

centuriella. 5. T. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaueſcente.
Tinea centuriella Wien. Verz. 319. 63.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia vna alteraue fuſca et in hac macula magna flaueſcens. Poſticae cinereae margine fuſco.

ſpiſſicella. 6. T. alis oblongis griſeis antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis.

gelatella. 7. T. alis fuſco cinereis: anticis vitta alba.
Tinea ligatella Wien. Verz. 319. 60.

euonymella. 8. T. alis anticis niueis: punctis 50 nigris. Wien. Verz. 138. 18.

padella. 9. T. alis anticis plumbeis punctis 20 nigris. Wien. Verz. 139. 19.

plumbella 10. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Tinea plumbella Wien. Verz. 139. 34.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Nimis

Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio maiori diſtincto et apice fuſcis.

11. T. alis anticis albis: linea communi ſinuato repanda maculisque lateralibus nigris. *ſequella.*

12. T. alis anticis argenteis: lineola baſeos arcuque communi dorſali fuſcis. *nitidella.*

Tinea nitidella Wien. Verz. 137. 58.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parua ſtatura T. cornellae. Alae anticae argenteae nitidae lineola baſeos lunulaque communi fuſcis.

13. T. alis niueis; faſcia punctisque numeroſis fuſco aureis. *cornella.*

Tinea ſparſella Wien. Verz. 141. 66.

14. T. alis luteis; anticis punctis nigris trifariis, thorace antice poſticeque fuluo. *irrorella.*

Noctua irrorea Wien. Verz. 68. 6.

Habitat in Lichene parietino aliisque.

Larua hirta nigra maculis dorſalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flauis.

15. T. alis luteis: anticis nigro punctatis, poſticis maculatis thorace atro. *roſcida.*

Noctua roſcida Wien. Verz. 68. 7.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano ſolo fuluo. Alae anticae trifariam nigro punctatae, poſticae maculis marginalibus fuſcis.

16. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flauisque numeroſis. *paſtulella.*

Phalaena punctella Cram. Inſ. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat. — — — — — —

Alae poſticae palleſcentes limbo nigro.

17. T. alis cinereis: puncto medio ſtrigaque punctorum abbreuiata nigris. *perlella.*

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo T. lutarellae. Alae omnes ſupra pallide cinereae puncto nigro in medio verſus marginem interiorem: et pone hoc ſtriga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 18. T. alis albidis fuſco lineatis, apice ſtrigis duabus fuſcis.

lutarella. 19. T. alis ſupra luteis immaculatis: anticis ſubtus limbo fuſco.
Noctua lutarella Wien. Verz. 68. 3.
Habitat in Europae Pino.
Larua piloſa coeruleſcens nigro punctata: faſciisque abbreuiatis flauis albisque.
Variat interdum margine alae poſticae aut ſupra aut vtrinque fuſco. *Noctua vnita* Wien. Verz. 68. 2. at vix diſtincta videtur.

meſomella 20. T. alis anticis pallidis: margine flauo punctisque duobus fuſcis.
Noctua eborina Wien. Verz. 68. 5.

guttella. 21. T. alis atris: anticis punctis albis numeroſis. Sp. Inſ. App. 509.
Tinea anthracinella Wien. Verz. 319. 60.
Habitat in Europae Sedo acri.
Antennae pectinatae.

Oxyacanthella. 22. T. alis fuſco nebuloſis: ſtriga albida margineque poſtico albo.

vinetella. 23. T. alis anticis fuſcis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuſcae lineis tribus aut quatuor argenteis. Poſticae tenuiſſimae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella 24. T. alis ſtriatis argenteis fuſco nitidulis.
Tinea argyrella Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fuſco nitidae. Poſticae cinereae.

Pinetella. 25. T. alis anticis flauis: maculis duabus albiſſimis; anteriore oblonga, poſteriore ouata.
* Knoch. Beytr. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.

pratella. 26. T. alis anticis cinereis: linea albiſſima poſtice ramoſa apice ſtriis obliquis.
Tinea pratella Wien. Verz. 135. 29.

27. T.

* 1. Tab. 4 fig 7.

27. T. alis cinereis: linea albiſſima margine poſtico nigro punctato. Wien. Verz. 134. 4. *paſcuella.*

28. T. alis cinereis: linea vnica albiſſima abbreuiata. Wien. Verz. 134. 9. *culmella.*

29. T. alis fuſcis: linea vnica albiſſima. Wien. Verz. 134. 5. *margaritella.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea vnica, ſiue vitta laete alba poſtice latiore. Poſticae cinereae.

30. T. alis anticis fuſcis: linea vnica interrupta albiſſima. *conchella.*
Tinea conchella Wien. Verz. 134. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis omnino praecedenti at linea albiſſima in medio interrupta maculas duas format fere vti in T. pinetella. Alae poſticae cinereae.

31. T. alis anticis fuſco alboque variegatis: poſticis cinereis. Wien. Verz. 134. 16. *falſella.*
Habitat in Saxonia Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax cinerea. Abdomen fuſcum, nitidulum. Alae anticae ſtriis fuſcis albisque indiſtinctis, abbreuiatis. Poſticae cinereae, immaculatae.

32. T. argentea, antennis fuſco annulatis. *argentella.*
Tinea perlella Wien. Verz. 134. 11.

33. T. alis anticis griſeo fuſcis immaculatis. *triſtella.*
Tinea triſtella Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus vti alae anticae griſeo fuſcae, immaculatae. Poſticae cinereae.

34. T. alis anticis flauis: lateribus ſanguineis. Wien. Verz. 138. 13. *carnella.*
Schaeff. Icon. tab. 247. fig. 2. 3.

35. T. alis anticis cinereis: coſta inaequali purpuraſcente punctisque mediis atris. *Daphnella.*
Tinea Daphnella Wien. Verz. 136. 37.
Habitat in Auſtriae Daphne. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax albida. Alae anticae cinereae coſta inaequaliter purpuraſcente. In medio litura fuſca punctis duobus ſubocellaribus atris exte-

riore minuto. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae cinereae.

ſtrigella. 36. T. alis anticis cinereo flaueſcentibus: ſtriga marginali argentea.
Tinea chryſonuchella Wien. Verz. 134. 8.
Puncta aliquot atra ante marginem alae anticae.

marginella. 37. T. alis anticis griſeis: margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. Wien. Verz. 319. 65.

mucronella. 38. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fuſca.
Tinea mucronella Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae vitta lata fuſca ante marginem exteriorem. Poſticae exalbidae.

nigrella. 39. T. nigra, alis fuſcis, abdomine rufo.

maurella. 40. T. nigra, alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

anella. 41. T. alis anticis griſeis: vitta obſoleta ferruginea punctisque duobus centralibus ſubocellatis.
Tinea anella Wien. Verz. 135. 30.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griſeae coſta obſcuriore. Vitta obſoleta ferruginea ante coſtam et in medio puncta duo albida annulo fuſco cincta. Poſticae cinereae.

Fagella. 42. T. alis anticis griſeis: ſtrigis atomisque fuſcis.
Tinea Fagella Wien. Verz. 134. 34.
Habitat in Auſtriae Fago ſyluatica Dom. Schieffermyller.
Maior. Mas alis griſeis ſtriga antica poſticaque punctisque mediis fuſcis.
Faemina alis anticis lanceolatis obſcurioribus fuſco irroratis.

tryptella. 43. T. alis griſeis: linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica vndata argentea.

44. T.

44. T. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali. *gramella.*

45. T. alis coeruleſcentibus latere dorſali albis, thorace criſtato. *ſalicella.*
Phalaena ſalicana Wien. Verz. 131. 37.

46. T. alis niueis: latere dorſali fuſco. *dorſella.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna ſtatura omnino T. ſalicellae. Corpus niueum. Alae anticae niueae margine tenuiori in primis verſus apicem late fuſco.

47. T. alis coeruleſcenti cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. *puſiella.*
Phalaena puſiella alis ſuperioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, inferioribus nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 347.
Phalaena paſcella Sp. Inſ. 291. 8.
Phalaena ſcalacella Sp. Inſ. 294. 28.
Wien. Verz. 140. 55.

48. T. alis fuſcis; maculis albiſſimis; anteriore falcata poſteriori veniformi. *foenella.*

49. T. alis anticis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 885. 353. *crataegella.*
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

50. T. alis anticis cinereis: faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *palumbella.*
Tinea palumbella Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus griſeum. Alae anticae cinereae faſciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga vndata marginata. Poſticae cinereae.

51. T. alis anticis fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lunulaque media pallida. *abietella.*
Tinea abietella Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auſtriae Abiete Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus griſeum. Alae anticae fuſceſcentes ſtrigis duabus vndatis pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunu-

lunula pallida. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae cinereae.

tetricella. 52. T. alis griſeo fuſcis nitidulis immaculatis.
Tinea tetricella Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes fuſco nitidulae, immaculatae.

tapezella. 53. T. alis nigris poſtice albis, capite niueo. Wien. Verz. 142. 13.

pellionella 54. T. alis canis medio puncto nigro, capite griſeo.

veſtianella. 55. T. alis cinereis: coſta alba, apicibus adſcendentibus plumoſis. Wien. Verz. 139. 40.

ſarcitella. *56. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. Wien. Verz. 139. 41.

ſtigmatella. 57. T. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſtali alba.

limbella. 58. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuſcis.

flauifrontella. 59. T. alis anticis fuſco cinereis immaculatis, capite flauo.
Tinea flauifrontella Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput flauum. Thorax et alae anticae cinereae, immaculatae. Poſticae albidae.

mellonella 60. T. alis canis poſtice purpuraſcentibus: ſtriga alba, ſcutello nigro apice candido. Wien. Verz. 134. 2.

cucullatella. 61. T. alis argenteis; arcu dorſali fuſco.

arcella. 62. T. alis niueis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuſcis.

arbutella. 63. T. alis rufis: ſtrigis argenteis; intermediis bifidis.

teſſella. 64. T. alis nigris: faſciis duabus remotiſſimis teſſellatis.

clematella 65. T. alis anticis niueis: lineola baſeos faſcia media punctoque apicis nigris.

66. T.

66. T. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. *bicoſtella.*
Tinea pyropella Wien. Verz. 137. 53.

67. T. alis anticis teſtaceis: linea longitudinali alba. *paranthe-ſella.*
Tinea geniſtella Wien. Verz. 137. 52.?

68. T. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *elongella.*
Tinea ciliella Wien. Verz. 136. 51.

69. T. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *hemeda-ctylella.*
Tinea hemedactylella Wien. Verz. 144. 41.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Statura praecedentium. Alae lineares, anticae teſtaceae apice rufeſcentes, poſticae fuſcae.

70. T. alis anticis linearibus fuſcis: maculis tribus flauis. *cylindrel-la.*

71. T. alis anticis linearibus teſtaceis: punctis quatuor fuſcis. *punctella.*
Tinea alucitella Wien. Verz. 144. 40.

72. T. alis fuſco cinereis: lineola media faſciaque poſtica vndatis albis. *vndella.*

73. T. alis nigris: anticis ſtriga argentea. *cinctella.*
Tinea liguleila Wien. Verz. 319. 79.

74. T. alis nigris: margine tenuiori baſi albis; punctis duobus nigris. *funerella.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae nigrae margine interiori vltra medium albo punctis duobus nigris diſtinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. Poſticae nigrae baſi albae. Caput album puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis nigris.

75. T. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore capite albis. Wien. Verz. 139. 42. *leucatella.*

76. T. alis fuſco argenteoque vndatis, poſticis fuſcis: margine albo. Wien. Verz. 135. 24. *ſtrobilella*

77. T. alis griſeo fuſcis: anticis albo lineatis, poſticis ciliatis immaculatis. *ſtriatella.*

Tinea ſtriatella Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Caput et thorax niuea. Alae obſcure griſeae linea longitudinali alba a baſi fere ad apicem ducta, alia obliqua breuis ad baſin aliaque ad apicem. Poſticae pilis longioribus ciliatae, fuſcae, immaculatae.

pectinella. 78. T. alis cineraſcentibus: arcu punctoque dorſalibus albidioribus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykul.
Alae cineraſcentes, nitidulae lunula media punctoque poſtico communibus albidis.
Faemina magis obſcura.

2 punctella. 79. T. alis fuſco cinereis: puncto marginali albo.

4 punctella. 80. T. alis fuſcis: punctis duobus albidis.
Tinea atrella Wien. Verz. 140. 60.

dodecella. 81. T. griſea nigro punctata, alis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis.

combrella 82. T. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis.
Phalaena combrella alis fuſcis: atomis albis irroratis. Linn. Syſt. Nat. 2. 902. 404. In Sv. 1422. Wien. Verz. 136. 39.
Habitat in Europae Pino ſylueſtri.

obſcurella 83. T. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis.
Habitat in Sueciae Dom. de Paykul.
Parua tota obſcure fuſca, parum nitens, immaculata. Differt omnino a T. tetricella.

fuſcella. 84. T. alis fuſco cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris.

tripunctella. 85. T. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis.
Tinea tripunctella Wien. Verz. App.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media alae anticae cinereae, nitidulae punctis diſci tribus fuſcis 2. 1. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea.

86. T.

86. T. alis fuſco cinereis nitidulis immaculatis. Wien. Verz. 138. 25. *cinerella.*

87. T. alis nigris: baſi maculaque marginali ſulphureis. Wien. Verz. 138. 24. *bractéella*
Habitat in ligno Carpini Betulae.
Larua ſubpiloſa 14 poda, cinerea, capite caudaque fuſcis ſub reticulo intra corticem Carpini.

88. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flaueſcentibus. *cuſpidella.*
Tinea cuſpidella Wien. Verz. 140. 58.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus atrum thoracis margine antico flaueſcente. Alae anticae atrae lunula baſeos et apicis flauis et in poſteriori hac punctum flauum. Poſticae valde ciliatae nigrae.

89. T. alis anticis fuſcis: diſco flauo: puncto ſubocellari atro. Wien. Verz. 141. 73. *dimidiella.*
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Caput et thorax flaua. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae diſco flexuoſo flauo poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum paruum ſubocellatum atrum in medio alae.

90. T. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba. *trigonella*

91. T. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fuluo antennis pectinatis. *muſcalella.*
Tinea muſcalella Wien. Verz. 143. 28.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput fuluum antennis pectinatis fuſcis. Alae fuſcae maculis duabus communibus albis, anteriore maiore. Punctum paruum ad marginem exteriorem.

92. T. alis fuſcis: macula rhombea nigra. *rhomboidella.*

93. T. alis nigro albo argenteoque nebuloſis, capite albo. *gemmella*

94. T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella*
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Media. Caput rufum. Alae anticae fuſcae, nitidae faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore e maculis duabus oppoſitis compoſita. Poſticae cinereae, immaculatae.

capitella. 95. T. alis fuſcis: maculis tribus flaueſcentibus, capite ferrugineo.

rupella. 96. T. alis fuſco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.

Tinea rupella Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fuſco aureae maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

praelatella. 97. T. alis violaceis: ſtriga punctisque duobus oppoſitis albis.

Tinea praelatella Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae ſtriga media maculisque duabus verſus apicem oppoſitis albis. Caput ferrugineum.

ſulphurella. 98. T. fuſca, capite, thorace alarum baſi maculaque coſtali ſulphureis.

compoſitella. 99. T. alis fuſcis: macula dorſali communi argentea e ſtrigis quatuor compoſita.

minutella 100. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. Wien. Verz. 140. 50.

Petirerella. 101. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flaua apiceque punctis tribus nigris. Wien. Verz. 135. 31.

Liſterella. 102. T. antennis mediocribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: punctis apicis nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 432. In Sv. 1395. Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europa.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

Fueslella. 103. T. alis auratis argenteo ſubfaſciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Geoffroyella. 104. T. alis flaueſcentibus argenteo ſtriatis: maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus.

105. T.

105. T. alis fuſceſcentibus lineolis faſciaque albis. *Deniſella.*
Tinea Deniſella Wien. Verz. 138. 23.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.
Statura omnino praecedentis. Palpi magni recurui, albi margine fuſco. Alae anticae pallide fuſcae lineolis duabus baſeos, in medio faſcia lata ad marginem craſſiorem late bifida et verſus apicem ſtriga obliqua abbreuiata albis. Poſticae nigricantes, immaculatae.

106. T. antennis breuibus albo annulatis, alis liuidis: atomis oblongis fuſcis. Wien. Verz. 140. 57. *Mouffetella.*

107. T. alis fuſcis: linea vnica aurea antrorſum arcuata. *Albinella.*

108. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis. *Seppella.*

109. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreuiatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis. *Eſperella.*

110. T. alis auratis: faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Wien. Verz. 143. 29. *Goedartella.*

111. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis transuerſe diuaricatis. Wien. Verz. 143. 31. *Merianella.*

112. T. alis nigris: faſciis quatuor argenteis arcuatis; ſecunda recta. *Wilkella.*

113. T. alis auratis: ſtrigis tribus nigro argenteis: tertia externe bifida. *Schieſſermyllerella*

114. T. alis planis auratis: limbo atro punctisque argenteis numeroſis. *Bergſtraeſſella*

115. T. alis flauis: faſciis quatuor argenteis; tertia ſuperne bifida. *Lyonetella.*

116. T. alis albis: lineolis duabus argenteis poſticeque vndatis. *Bonnetella.*

117. T. alis nigris: diſco aureo; ſtriga lineis duabus poſticis punctisque tribus argenteis. Wien. Verz. 138. 21. *Schaefferella.*
Caput argento nitidum.

118. T. alis nigris: punctis albis ſparſis, antennis albo annulatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 434. Wien. Verz. 138. 12. *Scopolella*
Habitat in Europae hortis.
Alae nigrae punctis albis.

119. T.

Stroe-mella. 119. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flauis.

Gleiche-nella. 120. T. alis planis atris: faſcia media maculisque duabus apicis oppoſitis argenteis.
Tinea metallella Wien. Verz. 144. 34.

cydoniella 121. T. alis aureis: lineola baſeos punctisque quatuor parium albiſſimis.
Tinea Cydoniella Wien. Verz. 144. 35.
Habitat in Pyro Cydonia Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae auratae lineola baſeos punctisque octo marginalibus per paria diſpoſitis.

Rhediella 122. T. alis nigris apice fuluis; ſtrigis interruptis argenteis.

Herman-nella. 123. T. alis auratis: lineolis argenteis apice fuſcis Spec. Inſ. App. 509.

Roeſella. 124. T. alis nigro auratis: punctis nouum argenteis connexis ſubmarginalibus. Wien. Verz. 143. 30.

Leuwen-hockella. 125. T. alis auratis: ſtriga baſeos punctisque quatuor oppoſitis argenteis.
Tinea Leuwenhockella Wien. Verz. 141. 7.
Tinea Leuwenhockella alis ſuperioribus fuſcis: faſciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syſt. Nat. 2. 897. 437. In Sv. 1400.
Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.
Parua. Antennae nigrae ante apicem albae. Alae anticae aureae ſtriga baſeos paribusque duobus punctorum argenteorum. Apex alae nigricat.

Linneella. 126. T. alis fuſco auratis; punctis quatuor argenteis eleuatis.

Rajella. 127. T. alis auratis: maculis ſeptem argenteis; ſecunda tertiaque connatis. Wien. Verz. 143. 32.

Forſte-rella. 128. T. alis fuſco auratis; arcu dorſali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea. Sp. Inſ. App. 509.

Schrebe-rella. 129. alis auratis baſi faſciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiſſimis.

Kleman-nella. 130. T. alis auratis: ſtrigis quatuor argenteis; poſticis duabus interruptis punctoque terminali atro. Sp. Inſ. App. 509.

131. T.

131. T. alis auratis: maculis faſciaque media purpureis. *Tunbergella.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Parua. Corpus nigrum. Antennae breues nigrae. Alae anticae aureae, nitidae. Maculae duae purpureae ante medium ad marginem craſſiorem. In medio faſcia lata purpurea ad marginem craſſiorem bifida, verſus apicem denique adhuc macula purpurea. Alae poſticae auratae, immaculatae.

132. T. alis aureo argenteis: apice obtuſo vſtulato ſubocellato. *Harriſella.*

133. T. alis fuſco argenteis: faſcia poſtica aurea. *Drurella.*

134. T. alis pallide argenteis: puncto terminali atro. *Cramerella.*

135. T. alis auratis: lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

136. T. alis rubro aureis: macula communi flaua. *fibulella.*
Tinea fibulella Wien. Verz. 143. 33.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Caput cum antennis breuibus nigrum. Alae anticae rubro aureae, nitidae macula magna communi flaua.

137. T. alis anticis fuſco cinereoque griſeis: ſtriga alba. *exiguella.*
Tinea exiguella Wien. Verz. 143. 21.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minuta.

138. T. alis auratis poſtice atris: faſcia argentea. *aurella.*
Wien. Verz. 142. 9.

139. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro. *Clerkella.*

140. T. aptera laeuis nigra. *Lichenella.*

157. ALV-

157. ALVCITA. *Palpi* duo ad medium bifidi: lacinia interiori acutiſſima. *Antennae* ſetaceae.

Xyloſtella 1. A. alis cinereo fuſcis: vitta dorſali communi ſinuata alba. Wien. Verz. 137. 54.
Tinea ſiſymbrella Wien. Verz. 140. 46. vix differt.

ephippella 2. A. alis pallide auratis: vitta dorſali niuea; faſcia aurea.
Tinea pruniella Wien. Verz. 141. 75.

dentella. 3. A. alis fuſcis apice falcatis: vitta dorſali communi vnidentata alba.
Tinea harpella Wien. Verz. 136. 50.

ſyluella. 4. A. alis flauo auratis; faſciis duabus fuſcis obliquis.

lucella. 5. A. alis flauis immaculatis, capite thoraceque niueis.
Tinea antennella Wien. Verz. 135. 19.

alpella. 6. alis flauis; maculis oliuaceis.
Tinea alpella Wien. Verz. 135. 21.
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino A. lucellae. Caput et thorax flaua immaculata. Alae anticae flauae maculis aliquot oliuaceis. Coſta punctata. Poſticae cinereae.

flauella. 7. A. alis fuſco aureis: vitta abbreuiata maculaque flauis.
Tinea majorella Wien. Verz. 140. 1.
Habitat in ligno antiquo Querci.
Vitta alae anticae ad marginem interiorem.
Laruae tres annos ante metamorphoſin attingunt.

vittella. 8. A. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſtico nigris. Wien. Verz. 136. 42.

nyctemerella. 9. A. alis anticis niueis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris.
Tinea nyctimerella Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax alba. Alae anticae niueae vitta dorſali dentata atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transuerſa fere geminata et tandem lineola apicis. Poſticae fuſcae.

10. A.

10. A. alis fuſco nitidis: marginibus niueis. *margi-nella.*

11. A. alis fuſcis: vitta communi dentata alba, thorace niueo: punctis duobus atris. *2 punctella.*
Tinea Echiella Wien. Verz. 140. 54.

12. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. Wien. Verz. 141. 77. *granella.*

13. A. alis albidis apice fuſco variis. *Betuli-nella.*
Habitat in Bolito betulino Sueciae Dom. de Paykull.
Statura omnino A. granellae at duplo maior. Caput et thorax albida. Alae poſtice adſcendentes baſi albidae apice variegatae.

14. A. alis niueis: maculis duabus marginalibus faſciaque nigris, capite albo. *niueella.*

15. A. alis pallidis: puncto nigro apice adſcendentibus. Wien. Verz. 142. 12. *lappella.*

16. A. alis anticis emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreuiatis obſcurioribus. *Perſicella*
Tinea Porſicella Wien. Verz. 319. 67.
Habitat in Auſtriae Porſica Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo T. aſperellae. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae ſulphureae ſtrigis duabus abbreuiatis marginis tenuioris obſcurioribus. Poſticae cinereae ciliis albis.

17. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis. *aſperella.*
Phalaena aſperella alis albidis: macula communi fuſca, apicibus nigro punctatis retuſis. Linn. Syſt. Nat. 2. 891. 397. In Sv. 1447. Wien. Verz. 136. 46.
Habitat in Europa.
Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae emarginatura fuſca. In medio dorſi maculae duae communes fuſcae. Poſticae cinereae.

18. A. niuea, alis rufo auratis: macula coſtali baſeos alba fuſco punctata. *coſtella.*

19. A.

ſcabrella. 19. A. alis fuſco cinereis: punctis nigris eleuatis ſcabris.
Tinea bifiſſella Wien. Verz. 319. 68.
Alae anticae apice emarginatae.

ariſtella. 20. A. albida, alis linea argentea.

caudella. 21. A. alis ſubcaudatis teſtaceis: linea poſtica fuſca.

Enzenbergella. 22. A. alis emarginatis fuſcis: vitta media argentea.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Media. Palpi porrecti. Alae anguſtae, fuſcae vitta media argentea, quae tamen marginem poſticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fuſcae. Margo poſticus alae emarginatus. Poſticae cinereae, immaculatae.

Swammerdammella. 23. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis.
Wien. Verz. 141. 2.

pilella. 24. A. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis.
Tinea pilella Wien. Verz. 142. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae albidae baſi flaueſcentes.

Robertella. 25. A. antennis longiſſimis albis, alis fuſcis: angulo ani albo.

Friſchella 26. A. antennis mediocribus apice albis, alis fuſco auratis.
Tinea aeneella Wien. Verz. 319. 82.

Erxlebella. 27. A. antennis mediocribus vnicoloribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis nigris, capite fuluo.
Habitat Goettingae Dr. Schulz.
Nimis affinis videtur A. Calthellae. Antennae mediocres, palleſcentes. Caput fuluum. Thorax et alae anticae fuſco aureae margine poſtico obſcuriore. Pedes poſtici longiores, fului.

Calthella. 28. A. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo.
Tinea rufimetella Wien. Verz. 142. 16.

promulella. 29. A. antennis mediocribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis flauis: margine nigro.

Tinea promulella Wien. Verz. 142. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo A. calthellae diſtincta alis poſticis flauis margine nigro.

30. A. alis atro aureis: faſcia flaua, antennis longis. Wien. Verz. 143. 21. *Degeerella.*

31. A. antennis mediocribus, alis nigris: faſcia alba. *Podaella.*

32. A. antennis longioribus nigro aureis: faſcia aurea. Linn. Syſt. Nat. 2. 896. 427. Wien. Verz. 143. 24. *Sulzella.*
Habitat in Europa.
Nimis A. Degeerellae affinis. Antennae maris vsque ad baſin incraſſatae, mediocres, faeminae longiſſimae.

33. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *vindella.*
Tinea vindella Wien. Verz. 142. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis ab A. Reaumurella diſtincta.

34. A. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. Wien. Verz. 143. 22. *Reaumurella.*

35. A. alis cupro aureis nitidis, antennis longiſſimis. *cuprella.*
Tinea cuprella Wien. Verz. 320. 44.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Vix ſatis diſtincta ab A. Reaumurella. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

36. A. alis auratis: faſcia fuſca, antennis apice albis. *faſciella.*
Tinea Schieffermyllerella Wien. Verz. 142. 20.

37. A. alis auratis flauo ſtriatis: faſcia media flaua cupro marginata. *ſtriatella.*

38. A. alis anticis auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſticis flauis. *ſulphurella.*

39. A. alis anticis ferrugineo flauis: ſtrigis duabus abbreuiatis obliquis albis; poſteriore maiore. *formoſella.*
Tinea formoſella Wien. Verz. 140. 47.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae flauo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craſſiorem abbreuiatae, obliquae poſteriore maiore. Poſticae fuſcae. Antennae albo annulatae.

feſticulla. 40. A. alis anticis albis: maculis duabus fuſcis apice flauis.
Tinea feſticulla Wien. Verz. 319. 80.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Palpi albi baſi fuſci. Caput niueum. Alae anticae fere lineares baſi albae apice flauae in medio maculae duae fuſcae annulo albo cinctae vna pone alteram. Poſticae fuſcae.

oppoſitella. 41. A. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flauis, poſticis fuſcis.

158. PTEROPHORVS. *Palpi* duo lineares. *Lingua* exſerta membranacea. *Antennae* ſetaceae.

monodactylus. 1. P. alis patentibus linearibus indiuiſis.

ochrodactylus. 2. P. alis patentibus linearibus indiuiſis: anticis griſeis, poſticis nigris.
Alucita ochrodactyla Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parua. Abdomen baſi rufeſcens. Alae immaculatae.

didactylus. 3. P. alis fiſſis fuſcis: ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis Wien. Verz. 145. 2.

calodactylus. 4. P. alis fiſſis fuſcis: anticis ſubfalcatis fiſſis fuluo maculatis, poſticis tripartitis.
Alucita calodactyla Wien. Verz. 146. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuſcae apice obſcuriores macula magna fulua. Margo interior dentatus, poſticus fiſſus. Poſticae tripartitae nigrae. Pedes albo annulati.

tridactylus. 5. P. alis fiſſis pallidis: lineis albidis, anticis bifidis, poſticis tripartitis.

rhododactylus. 6. P. alis fiſſis flaueſcentibus: ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis.
Alucita rhododactyla Wien. Verz. 146. 5.

Habi-

Habitat in Saxoniae Roſis Dom. Zſchuck.
Alae anticae flauae baſi obſcuriores ſtrigis duabus albis anteriore obliqua vsque ad ſtrigam poſteriorem fiſſae. Poſticae tripartitae lobis duobus anterioribus flaueſcentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flaueſcentibus.

7. P. alis patentibus fiſſis cinereo nebuloſis, poſticis fuſco nebuloſis. *teſſeradactylus.*
Alucita leucodactyla Wien. Verz. 146. 7. ?

8. P. alis patentibus fiſſis teſtaceis; puncto fuſco. Wien. Verz. 146. 6. *pterodactylus.*

9. P. alis fiſſis albidis fuſco maculatis: anticis fiſſis, poſticis tripartitis. *migadactylus.*
Alucita migadactyla Wien. Verz. 146. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albidae fuſco maculatae, poſticae fuſcae. Pedes albi fuſco maculati.

10. P. alis niueis: anticis bifidis, poſticis tripartitis. Wien. Verz. 146. 9. *pentadactylus.*
Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

11. P. alis fiſſis cinereis; ſingulis ſexpartitis. Wien. Verz. 146. 10. *hexadactylus.*

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

159. FVLGORA. *Os* roſtro elongato: vagina quinque articulata.

Antennae breues, capitatae.

laternaria. 1. F. fronte roſtrata recta, alis liuidis: poſticis ocellatis. Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

ſerrata. 2. F. fronte roſtrata adſcendente quadrifarie ſerrata.

diadema. 3. F. fronte roſtrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro marginatis.
Fulgora armata Drury Inſ. 3. tab. 50. fig. 4.
Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 22.

candelaria. 4. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris.

phoſphorea. 5. F. fronte ſubulata roſtrata adſcendente, corpore griſeo glauco.

noctiuida. 6. F. fronte roſtrata acuminata adſcendente, corpore viridi, alis hyalinis.

lucernaria. 7. F. fronte roſtrata prominente, corpore ſupra virideſcente ſubtus flauo.

flammea. 8. F. fronte roſtrata adſcendente tereti truncata. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

tenebroſa 9. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris griſeis ſcabris.

obſcurata 10. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.

adſcendens. 11. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis albo punctatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Roſtrum porrectum ſubulatum ſupra nigrum, ſubtus flauum. Caput ſubtus flauum ſtrigis duabus obliquis nigris, ſupra linea dorſali nigra. Thorax ob-

obſcurus. Elytra ferrugineo fuſca punctis paruis numeroſis albis. Alae hyalinae. Corpus flauum abdominis limbo ſupra nigro.

12. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis: faſciis duabus punctoque poſtico viridibus. *faſciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis et forte mera eius varietas. Caput conicum, ſulcatum apice roſtratum, flauum dorſo fuſco. Thorax obſcurus. Elytra ferrugineo fuſca faſciis duabus punctoque marginali verſus apicem viridibus. Corpus flauum abdomine ſupra rufo.

13. F. fronte obtuſiuſcula, alis truncatis viridibus. *truncata.*

14. F. fronte porrecta plana flaueſcens, thorace elytrisque ferrugineis. *plana.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput porrectum, ſupra planum, flaueſcens margine parum ferrugineo, ſubtus vniſulcatum. Thorax ferrugineus margine antico flauo. Elytra ferruginea apice hyalina. Alae hyalinae, nitidae. Corpus flauum abdomine ſupra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viribus apice hyalinis. *pallipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput porrectum planum, nigrum margine omni albido. Thorax vireſcens litura antica nigra. Elytra laeuia, viridia baſi parum flaueſcentia apice hyalina et ante apicem ſtriga macularum nigrarum. Abdomen ſupra fuluum ano nigro, ſubtus flauum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: ſtriga atra. *hyalinata*

17. F. fronte conica, elytris fuſcis: margine exteriori vireſcente, punctis nigris fuluisque, alis baſi rubris. *feſtiua.*

18. F. fronte conica biſulcata, elytris hyalinis; macula marginali fuſca. *feneſtrata*

19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51. *europaea.*

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flaueſcentibus: linea dorſali, elytris albidis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parua ſtatura. Cicadae at omnino huius generis. Antennae breues, craſſae, extrorſum craſſiores. Corpus totum flaueſcens linea capitis thoracisque dorſali alba. Elytra pallida.

160. MEMBRACIS. *Labium* corneum elongatum apice membranaceum, ſubulatum.

Antennae ſubulatae fronti inſertae.

inflata. 1. M. thoracis folio inflato teſtaceo reticulato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et ſtatura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, teſtaceum neruis obſcurioribus reticulatum punctisque ſeptem nigris vtrinque notatum. Corpus flaueſcens. Elytra hyalina margine tenuiori obſcuriori.

rhombea. 2. M. foliacea, folio rhombeo poſtice latiore.

frondítia. 3. M. thorace foliaceo: dorſo repando ſinuato apice porrecto obtuſiſſimo. Stoll. Cicad. I. tab. 6. fig. 3. A. B. C.

foliata. 4. M. thorace foliato rotundato flauo: faſcia maculaque atris. Stoll. Cicad. tab. I. fig. 2.

lunata. 5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino M. foliatae at minor et alia. Corpus totum atrum. Thoracis folium magnum, compreſſum, rotundatum, atrum lunulis tribus albis, quarum poſteriores interdum connatae.

faſciata. 6. M. thorace foliaceo rotundato atro: faſciis duabus; anteriore fulua, poſteriore alba.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Thoracis folium eleuatum, compreſſum, rotundatum, poſtice acutum, atrum antice

tice faſcia latiſſima fulua, poſtice faſcia minori alba. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae poſticae ſerratae.

7. M. thorace foliaceo viridi immaculato. *bracteata*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Thoracis folium eleuatum, compreſſum, antice obtuſum, poſtice acutum, viride, immaculatum. Corpus flaueſcens. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata.

8. M. thorace foliaceo antice poſticeque acuto griſeo. *ſquamigera.*

9. M. thoracis cornu ſupra caput porrecto compreſſo carinato, corpore griſeo. *haſtata.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus paruum omnino griſeum. Thorax antice valde porrectus, compreſſus, carinatus apice truncatus, poſtice longitudine abdominis.

10. M. thoracis cornu ſupra caput porrecto incuruo, corpore atro: maculis duabus dorſalibus albis. *lanceolata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Thorax ſupra caput valde porrectus, compreſſus, incuruus, poſtice productus, acutus, ater maculis duabus dorſalibus albis. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae anticae valde compreſſae.

11. M. thorace tricorni poſtice producto longitudine alarum. *ſpinoſa.*

12. M. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compreſſo. *acuminata.*

13. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorſum dilatato rotundato. *aurita.*

14. M. thorace bicorni poſtice producto abdomine longiori atro: margine flaueſcente. *marginata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.
Habitat in China.
Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice cornubus duobus porrectis, arcuatis poſtice productus abdomine longior ſubulatus, niger margine exteriori flaueſcente. Alae fuſcae.

horrida. 15. M. thorace bicorni poſtice producto biclauato apice triſpinoſo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput nigrum lineis tribus flauicantibus. Thorax antice gibbus ſpinis duabus elongatis acutis, ater margine albo, poſtice valde productus, niger biclauatus vel in medio et apice tuberculo magno eleuato, globoſo, apicis ſpinis tribus elongatis acutis ante apicem albis. Elytra obſcure hyalina. Pedes picei.

trifida. 16. M. piloſa, thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis ſubulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo M. Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax piloſus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico et pone haec duo alia breuiora erecta baſi connata, poſtice valde productus, fornicatus, trifidus laciniis diſtantibus ſubulatis acutis, intermedia longiore. Elytra albo hyalina faſcia media fuſca et in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.

Larua teſtacea ſpinis plurimis dorſalibus nigris.

clauata. 17. M. thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clauatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum ore flaueſcente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis arcuatis acutis et pone haec duo breuiora baſi connata, poſtice productus, fornicatus, trifidus laciniis diſtantibus intermedia longiori, ſubulata, lateralibus ante apicem claua valida, ouata. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obſcuriore. Pedes flaueſcentes.

punctata. 18. M. thorace bicorni albo punctato poſtice producto abdomine longiori.

cornuta. 19. M. thorace bicorni nigro poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis fuſcis.

Taurus. 20. M. thorace bicorni fuſco poſtice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.

21. M.

21. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis, poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis albis. *Vitulus.*

22. M. thorace ſubinermi poſtice producto, abdomine breuiore teſtaceo, elytris macula baſeos nigra. *2punctata.*

23. M. thorace bicorni poſtice producto, margine albo, alis puncto baſeos flauo. *Bonaſia.*

24. M. thorace inermi laeui vireſcente: margine flauo, poſtice producto abdomine longiori. *conuoluta*

25. M. thorace inermi ferrugineo poſtice producto carinato longitudine abdominis. *mutica.*

26. M. thorace inermi vireſcente poſtice ſubulato longitudine abdominis. *inermis.*

27. M. thorace inermi fuſco poſtice producto abdomine dimidio breuiore. *Geniſtae.*

161. TETTIGONIA. *Os* roſtro vagina biarticulata gulae inſerta.

Antennae ſataceae.

1. T. thorace viridi nigro ſublineato, alis albis poſticis macula baſeos flaua. *groſſa.*

2. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, elytris nigris: faſcia abbreuiata alba. *faſciata.*
   Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig. 17.
   Habitat in Iaua.
   Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra faſcia lata alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.

3. T. griſea elytris aqueis: margine poſtico nigro punctato, coſta antice alba. *griſea.*

4. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. *limbata.*
   Stoll. Cicad. 1. tab. 12. fig. 57.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra, alis albidis.

ſpinoſa. 6. T. thorace vtrinque vniſpinoſo fuſca, elytris obſcuris: ſtriga maculari nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Magna. Corpus fuſcum vix maculatum. Thorax margine parum dilatato ſpinaque parua acuta armato. Squamae abdominales elongatae longitudine fere abdominis oblongo ouatae, teſtaceae baſi ſpina valida incumbente acuta armatae. Alae obſcurae neruis nigris et ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere ſtrigam conſtituunt.

vaginata. 7. T. teſtacea, elytris albidis: coſta nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, teſtaceum, immaculatum. Elytra obſcure albida, immaculata at coſta atra. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis ouatae, fornicatae, teſtaceae baſi ſpina valida acuta incumbente armatae.

Tibicen. 8. T. ſcutello emarginato, alarum coſta vireſcente.

ſeptendecim. 9. T. nigra, elytris albis; coſta flaua.

catena. 10. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis punctatis, poſtice ſtrigis duabus vndatis fuſcis.

puſtulata. 11. T. atra, capite thoraceque rubro maculatis, elytris fuſcis baſi obſcurioribus: venis teſtaceis.
Habitat in America meridionali Dom. Vahl.
Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus rubris. Thorax ater margine antico lateralibusque rubro maculatis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus maculis duabus teſtaceis. Anus teſtaceus. Pedes atri femoribus macula teſtacea. Alae omnes obſcurae baſi obſcuriores venis teſtaceis.

maculata. 12. T. atra, thorace elytris aliſque flauo maculatis.

ſtridula. 13. T. villoſa elytris griſeis, alis flauis omnibus margine hyalino.

cingulata 14. T. thorace maculato, elytris hyalinis: coſta maculaque fuſcis, abdomine atro: faſciis flauis.

15. T.

15. T. thorace fuſco viridique variegato, pectore albo villoſo. *villoſa.*

16. T. thorace variegato, elytris hyalinis: coſta flaueſcente, abdomine atro: faſciis ſanguineis. *cruentata.*

17. T. atra, elytris baſi flauo maculatis, ano flauo. *conſpurcata.*

18. T. nigra immaculata, abdominis inciſuris ſanguineis, Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11. *haematodes.*

19. T. elytris intra marginem punctis ſex concatenatis anaſtomoſibus interioribus fuſcis. *Orni.*

Larua edulis.

20. T. elytris linea flexuoſa, alis margine hyalino. *repanda.*

21. T. griſea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *reticulata.*

22. T. atra, alis albis baſi nigris: venis teſtaceis. *atrata.*

23. T. nigra abdomine ſanguineo, elytris alisque teſtaceis: venis nigris. *teſtacea.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.

Habitat Tranquebariae.

Media. Caput et thorax nigra immaculata. Abdomen omnino ſanguineum. Alae omnes teſtaceae venis nigris.

24. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomineque ſanguineis. *ſanguinolenta.*

25. T. elytris fuſco aureis, tibiis anticis incraſſato dentatis rufis. *ſplendidula.*

26. T. elytris hyalinis: coſta ſanguinea, abdomine linea dorſali ſanguinea. *muta.*

27. T. violacea, alis apice fuſcis. *violacea.*

162. CICADA. *Os* labio rotundato apice ſetaceo.
Antennae filiformes ſub oculis inſertae.

perſpicillata. 1. C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.
Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 5.

ocellata. 2. C. elytris compreſſis adſcendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis.

limbata. 3. C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; interiori baſi nigro punctato.

marginata. 4. C. flaua, elytris deflexis nigris: linea laterali alba.

phalaenoides. 5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.

bipunctata. 6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impreſſis.

retuſa. 7. C. exalbida immaculata, capite antice retuſo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtuſum, truncatum margine eleuato.

griſea. 8. C. griſea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro.

3 punctata. 9. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis.

viuida. 10. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica.

minuta. 11. C. elytris deflexis viridibus: dorſo ſcabro, capitis margine poſtico thoraceque linea dorſali ſanguinea.

cunicularia. 12. C. alis deflexis hyalinis: ſtriga faſcia punctisque fuſcis, ano lunato.
Omnes praecedentes forte proprii generis.

lanata. 13. C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lunato.
Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. D. 49.

14. C.

14. C. elytris deflexis viridibus fuluo ſubfaſciatis, alis albis: faſciis duabus atris. *tomentoſa*

15. C. fuſca, abdomine vireſcente, ano lanato niueo. *barbata.*

16. C. atra, thorace maculis quatuor griſeis, abdominis margine flauo: punctis niueis. *atrata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. lanatae. Caput nigrum antennis ſub oculis inſertis teſtaceis. Thorax niger maculis quatuor dorſalibus griſeis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flauo punctis niueis. Segmentorum margines etiam flaui. Pedes nigri genubus flauis.

17. C. capite thorace ſcutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis atris. *ferruginea.*
Habitat in Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput glaucum faſcia ad baſin roſtri puncto frontis et verticis atris. Thorax ſubcinereus puncto antico duobusque poſticis cum ſcutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baſeos communibus ſolitarioque verſus apicem atris. Alae ferrugineae apice parum dilutiores. Corpus vti et alae nigrum.

18. C. nigra, elytris apice cinereo hyalinis. *obtuſa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. ferrugineae. Caput obtuſiſſimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine ſubtus pallido ano nigro.

19. C. capite thoraceque rufis, elytris fuſcis apice cinereis. *aurulenta*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo praecedentium. Caput rufum puncto verticali nigro. Thorax rufus faſcia lata fuſca. Elytra complicata fuſca apparent at expanſa rufo griſeoque variegata, apice cinerea. Alae obſcurae. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

20. C. capite thorace fuſco aureis nigro variis, elytris hyalinis apice obſcurioribus: macula aurea. *lyncea.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura praecedentium. Caput obſcure aureum lineola media punctoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica faſcia media margineque poſtico nigris. Elytra hyalina nigro neruoſa apice obſcuriores macula magna aurea annulo atro cincta. Corpus fuſcum femoribus poſticis flauis.

villoſa. 21. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato.

elongata. 22. C. thorace rubro flauo lineato, elytris longiſſimis nigro punctatis.

vittata. 23. C. flaua vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata.

lateralis. 24. C. nigra, elytris latere albis.

variegata 25. C. ſupra nigra, ſcutello elytrorum maculis duabus dorſalibus margineque exteriori flaueſcentibus.

feneſtrata 26. C. ſupra nigra, capite ſcutelloque flauis, elytrorum margine hyalino.

flauipes. 27. C. nigra, capite pedibusque flauis, elytris apice hyalinis nigro ſtriatis.

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura, magnitudo et ſumma affinitas C. feneſtratae. Caput obtuſum, flauum, poſtice nigrum. Thorax et ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra macula baſeos ad marginem exteriorem hyalina apiceque hyalina nigro ſtriata. Corpus nigrum pedibus omnibus flauis.

leucophtalma. 28. C. nigra oculis albis.

leucocephala. 29. C. capite thoracisque baſi flaueſcentibus.

interrupta. 30. C. elytris flauis: linea nigra duplici longitudinali interrupta.

lineata. 31. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. interruptae. Caput et thorax pallida punctis plurimis ſparſis nigris. Elytra pallida

lineis

lineis varie anaſtomoſantibus nigris. Pedes pallidi femoribus faſcia nigra.

32. C. flaueſcens, elytris cinereis: vitta abbreuiata atra. *abbreuiata.*
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Statura praecedentium. Caput et thorax flaueſcentia, immaculata. Elytra cinerea vitta fere marginali a baſi vltra medium ducta margineque anguli ani atris. Abdomen pectusque diſco atro. Pedes flaueſcentes.

33. C. nigra capitis margine poſtico thoraceque flauis. *flauicollis*

34. C. elytris viridibus capite flauo: punctis nigris. *viridis.*
Variat rarius elytris coeruleſcentibus.

34. C. ſupra nigra nitida: punctis coeruleſcentibus. *laeta.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minor C. viridi. Caput et thorax ſubtus flaueſcentia, ſupra nigra macula magna vtrinque bifida, coeruleſcente. Elytra nigra nitida punctis tribus coeruleſcentibus et poſtico marginali antice coccineo poſtice flaueſcente. Abdomen et pedes flaueſcentia ano coccineo.

36. C. elytris rufeſcentibus: maculis duabus viridibus apice hyalinis. *4 guttata*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput rufum punctis quatuor paruis nigris. Thorax vireſcens margine antico rufo. Elytra laeuia nitida rufeſcentia maculis quatuor magnis quadratis viridibus apice hyalinis. Abdomen ſupra rufum. Subtus vti et pedes flaueſcens.

37. C. nigra, capitis thoracis elytrorumque margine coccineis. *marginella.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra nitidula margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis palleſcentibus.

38. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Lanio.*

39. C. nigra capite faſciis duabus flauis, elytris albo ſtriatis. *ſtriata.*
Habitat in Kiliae plantis.
Statura C. viridis. Caput ſubtus flauum ſupra nigrum faſciis duabus flauis, altera ante apicem, altera ba-

ſeos

ſeos. Elytra nigra ſtriis plurimis albis. Corpus nigrum. Pedes flaueſcentes.

ignita. 40. C. vireſcenti nitidula, capite ſcutello abdomineque fuluis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput fuluum punctis quatuor nigris. Thorax viridi nitidulus vtrinque parum flaueſcens puncto nigro. Scutellum fuluum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus vireſcens abdomine fuluo.

turca. 41. C. atra, abdomine flauo, alis apice fuſcis: lunula hyalina.

maura. 42. C. nigra, pectore abdomineque ſanguineis.

nebuloſa. 43. C. nigra, elytris hyalinis baſi fuſcis.

hyalina. 44. C. fuſca, elytris faſcia abbreuiata margineque poſtico hyalinis.

pellucida. 45. C. griſea, elytris faſcia media hyalina.

Cynosbatis. 46. C. fuſca, alis albo hyalinis: margine fuſco punctato.

Serratulae. 47. C. flaua, elytris albis: puncto faſciisque duabus nigris.

neruoſa. 48. C. alis fuſcis: neruis albo nigroque punctatis.

variegata 49. C. atra viridi variegata, alis hyalinis: punctis tribus coſtalibus nigris.

lyncea. 50. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flaueſcente.

fulgida. 51. C. flaua, elytris fuſco auratis.

punctata. 52. C. elytris flaueſcentibus fuſco punctatis.

Roſae. 53. C. flaua alis albis apice fuſco ſtriatis.

maculata. 54. C. griſea, elytris punctis apiceque fuſcis, alis albis apice fuſcis.

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo C. Roſae. Caput et thorax griſea immaculata. Elytra griſea fuſco maculata apiceque

que fuſca neruis albo nigroque punctatis. Alae albae immaculatae apice fuſceſcentes. Abdomen atrum corniculo paruo inflexo, caudaque bifida ſub ano inſerta. Pedes flaui.

55. C. flaua; elytris fuluo pictis: maculis quatuor nigris poſticeque auratis. *aurata.*

56. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. *Vlmi.*

57. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. *nitidula.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Roſtrum nigrum lineola media flaueſcente. Caput flauum punctis quatuor atris in medio. Thorax antice flaueſcens; poſtice fuſceſcens. Scutellum flauum. Elytra pallide aurea punctis aliquot albis nigriſque inprimis ad margines.

58. C. griſea, capite depreſſo plano apice fuſco. *cuſpidata.*

59. C. flaueſcens elytris ſanguineo apice fuſco maculatis. *Quercus.*

163. CERCOPIS. *Os* labio abbreuiato, truncato, emarginato.
Antennae filiformes ſub oculis inſertae.

1. C. elytris fuſco griſeis: macula marginali fulua cinereaque. *groſſa.*

2. C. atra, elytris vtrinque vitta marginali ſanguinea. *marginata.*
Habitat in America meridionali Muſ. Dom. Hunter.
Magna. Caput atrum macula frontali ſanguinea. Thorax ater linea media margineque ſanguineis. Scutellum triangulum, acutum, atrum linea media ſanguinea. Elytra laeuia atra vitta ad marginem exteriorem et interiorem ſanguineis, quae antice coeunt. Abdomen atrum ano ſanguineo. Pedes rubri geniculis nigris.

3. C. thorace atro: faſcia fulua, elytris fuluis: maculis apiceque nigris. *maculata.*

ſanguinolenta. 4. C. atra, elytris maculis duabus faſciaque ſanguineis.

Schach. 5. C. nigra, elytris fuſcis: faſcia interrupta ſanguinea.
Habitat in America ſeptentrionali Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis. Caput et thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum margine ſanguineo. Elytra fuſca puncto baſeos faſciaque poſtica in medio interrupta ſanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis baſi ſanguineo. Pedes nigri.

cruentata 6. C. rufa, elytris nigris: faſciis duabus flauis.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.

carnifex. 7. C. ſanguinea, thorace macula, elytris faſciis duabus nigris.

varia. 8. C. capite thoraceque vireſcentibus, elytris fuſcis: maculis duabus baſeos ſtrigaque poſtica flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput et thorax obſcure viridia, immaculata. Elytra fuſca maculis duabus oblongis baſeos ſtrigaque poſtica flauis. Corpus atrum abdomine rufo margine atro.

faſciata 9. C. flaua faſciis quatuor fuſcis.

ſpumaria. 10. C. fuſca, elytris maculis binis lateribus albis.

aurata. 11. C. cinereo aurea nitida immaculata.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus medium totum pallide aureum, nitidum.

marginata. 12. C. nigra, capite thorace elytrorumque margine albis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput et thorax albida punctis duobus thoracis paruis ferrugineis. Elytra nigra margine late albido. Abdomen nigrum margine albo. Pedes nigri albo maculati.

lineata. 13. C. flaueſcens: coleoptris ſtriis tribus nigris.

coleoptrata. 14. C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griſeis fuſco irroratis.

15. C.

15. C. griſea immaculata, alis albis. *ruſtica.*

16. C. nigra elytris albo maculatis. *gibba.*

17. C. nigra flauo maculata, elytris fuſcis: puncto marginali albo. *biguttata.*
Cicada biguttata Sp. Inſ. 325. 22.

18. C. flaueſcens, elytris obſcuris: faſcia maculisque duabus oppoſitis albidis. *faſciata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, ſcutellum, pedes flaueſcentia. Abdomen atrum. Elytra obſcura faſcia media maculisque duabus pone faſciam marginalibus oppoſitis flauis. Alae hyalinae.

19. C. cinerea, elytris faſcia obliqua fuſca. *vnifaſciata.*

20. C. flaueſcens: elytris fuſcis: faſciis duabus albis. *bifaſciata.*

21. C. nebuloſa, vertice punctis duobus abdomineque baſi atris. *Populi.*

164. NOTONECTA. *Os* roſtro arcuato.

Labium conicum, elongatum, ſubulatum.

Antennae ſub oculis inſertae.

1. N. elytris griſeis: margine fuſco punctato apice bifidis. *glauca.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. IX. X.

2. N. griſea poſtice nigra, ſcutello atro: vtrinque puncto baſeos atro. *americana.*

3. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis. *minea.*

4. N. griſea, capite fuſco, elytris truncatis. *minutiſſima.*

165. SIGARA. *Os* roſtro breuiſſimo.
Vagina conica transuerſim ſtriata lateribus ſpinoſa.
Antennae breuiſſimae.

lineata. 1. S. elytris fuſcis: lineis duabus abbreuiatis flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura S. ſtriatae at paullo maior. Caput flauum oculis nigris. Thorax fuſcus margine antico, lateribus lineaque dorſali flauis. In margine antico maculae duae et inter has puncta duo fuſca. Scutellum fuſcum apice flauum. Elytra nitida; fuſca lineis duabus flauis, altera a margine exteriori baſeos ad medium marginis interioris ducta; altera marginalis a baſi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flauum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

ſtriata. 2. S. elytris pallidis: lineolis transuerſis vndulatis numeroſiſſimis fuſcis. Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. XIII. B.

coleoptrata. 3. S. elytris totis coriaceis fuſcis: margine exteriori flauo.

166. NEPA. *Os* roſtro arcuato.
Labium nullum.
Antennae palmato diuiſae ſub oculis inſertae.

grandis. 1. N. fuſca flauo maculata.
Stoll Cimic. 2. tab. 7. fig. IV.
Inuenitur etiam caudata ſetis duabus piloſis, compreſſis, breuibus.

annulata. 2. N. ecaudata ſubrotunda pallide fuſca, tibiis anticis pallidis fuſco annulatis.

ruſtica. 3. N. ecaudata fuſca, thoracis elytrorumque margine antico albido.
Nepa plana Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 2.
Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. VI.

4. N.

4. N. cauda biſeta, ſcutello rugoſo, alis niueis. *fuſca.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Indiae orientalis aquis.
Cauda longitudine corporis.

5. N. cauda biſeta corpore ouato, cauda longitudine corporis. *groſſa.*
Habitat in China Dom. Lund.
Differt a ſequentibus maior. Corpus totum cinereum abdomine ſolo ſupra rubro in medio nigro ano cinereo. Cauda biſeta villoſa longitudine corporis.

6. N. cauda biſeta, corpore ouato, cauda corpore longiore. *rubra.*
Nepa rubra fuſca abdomine ſupra alarumque neruis rubris. Linn. Syſt. Nat. 2. 713. 2. Muſ. Lud. Vlr. 165.
Scorpio aquaticus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. V.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura omnino N. cinereae at duplo maior. Corpus depreſſum, planum, cinere fuſcum, thorace inaequali. Abdomen ſupra rufum linea dorſali nigra, Cauda corpore longiore.

7. N. cauda biſeta corpore dimidio breuiore, corpore ouato. Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11. a. *cinerea.*

8. N. cauda biſeta nigra, thorace ſcutelloque ferrugineo maculatis. *maculata.*

9. N. cauda biſeta, corpore lineari. *linearis.*
Habitat et in Indiae orientalis aquis.

167. NAVCORIS.

Os roſtro ſubinflexo,
Setae tres inaequales,
Labium porrectum, rotundatum.
Antennae breuiſſimae ſub oculis inſertae.

1. N. abdominis margine ſerrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. VIII. C. B. *cimicoides.*

2. N. abdominis margine integro. *nepaeformis.*

168. ACANTHIA. *Roſtrum* ſub capitis apice inſertum.
Labium nullum.
Antennae ante oculos inſertae.

teſtularia 1. A. aptera. Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.

Zoſterae. 2. A. nigra, elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino ſtriatis.

atra. 3. A. atra nitida elytris apice palleſcentibus.
Habitat Kiliae.
Duplo minor A. Zoſterae. Corpus totum atrum nitidulum oculis valde prominulis. Elytra coriacea apice pallida.

coriacea. 4. A. aptera, elytris coriaceis nigro griſeis.

clauipes. 5. A. aptera nigra, pedibus piceis: femoribus anticis incraſſatis dentatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magnitudo A. Zoſterae tota nigra, obſcura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incraſſatis dentatis.

pedeſtris. 6. A. aptera, elytris coriaceis connatis abbreuiatis cinereis, ano ſetoſo.

clauicornis. 7. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis.

Lavaterae. 8. A. nigra elytris abdomineque baſi rufis.
Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.
Parua in hoc genere. Caput, thorax, ſcutellum, antennae, pedes nigra, obſcura, immaculata. Elytra rufa apice litura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo ſegmento ſubtus rufo.

Serratulae. 9. A. nigra, elytris palleſcentibus, alis apice fuſcis.

faſciata. 10. A. atra, elytris palleſcentibus; faſciis duabus abbreuiatis nigris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua.

Parua. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo priores ferruginei apice nigri vltimo nigro toto. Thorax ſulco transuerſo impreſſus. Elytra palleſcentia faſciis duabus altera in medio, altera ad apicem nigris ſuturam tamen haud attingentibus. Pedes flaueſcentes femoribus poſticis annulo nigro.

11. A. fuſca, thorace albo trimaculato, abdomine ſubtus albo: margine nigro punctato. *maculata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parua. Caput rotundatum, fuſcum. Thorax fuſcus maculis tribus magnis albis lateralibus marginalibus. Scutellum et elytra fuſca, immaculata. Alae albidae. Abdomen ſubtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.

12. A. elytris ſordidis albo punctatis, corpore nigro. *littoralis.*

13. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis craſſiſſimis. *rugoſa.*

14. A. thorace lunato: margine prominente, abdomine ſerrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84. *lunata.*

15. A. membranacea, abdominis margine imbricatim ſecto, corpore nigro. *corticalis.*

16. A. membranacea thorace abdomineque lobatis ciliato ſpinoſis. Sp. Inſ. App. 510. *paradoxa.*

17. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *laeuis.*

18. A. membranacea, thorace denticulato, capite ſpinoſo, elytris antice dilatatis. *Betulae.*

19. A. abdomine marginato fuſco apice flaueſcente, tibiis anticis incraſſatis. *craſſipes.*

20. A. membranacea, abdomine flauo: faſcia nigra, thoracis margine ſinuato, tibiis anticis incraſſatis. *eroſa.*

21. A. ferruginea, thorace marginato: margine antice ſcutelloque albis. *vmbraculata.*

22. A. thoracis margine ſerrato, corpore griſeo, alis albis fuſco maculatis. *ſerrata.*

23. A. atra, elytris albis: arcu apicis nigro. *ſylueſtris.*

Cimex ſylueſtris oblongus niger alis elytrisque albo fuſcoque variis, pedibus rufis. Linn. Syſt. Nat. 2. 731. 111. Fn. Su. 965.

Habitat in Europae ſyluis.
Parua. Antennae ferrugineae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba apice nigra macula magna flaua. Margo interior flaueſcens macula nigra. Alae albidae macula apicis nigra. Pedes ferruginei. Corpus atrum.

Cardui. 24. A. ſcutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris.

Pyri. 25. A. thorace trialato, ſcutello foliato; elytris reticulatis baſi gibbis.

rhombea. 26. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo poſtice ſexdentato.

169. CIMEX. *Labium* elongatum, ſubulatum, annulatum.
Antennae filiformes ante oculos inſertae.

* *Scutellati ſcutello longitudine abdominis.*

Stockerus 1. C. ſcutellaris ouatus, corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo.
Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. C.

nobilis. 2. C. ſcutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.

regalis. 3. C. ſcutellaris, thorace ſcutelloque aureis, thorace punctis duobus, ſcutello maculis duabus coeruleſcentibus.

imperialis 4. C. ſcutellaris thorace ſcutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine ſanguineo.

Nigellae. 5. C. ſcutellaris niger obſcurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis.
Cimex ruſticus ſcutellaris niger obſcurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus albis. Sp. Inſ. 2. 339. 5.
Habitat in Barbariae Nigella Dom. Vahl.
Elytra interne ſanguinea.

Cerinthe. 6. C. ſcutellaris niger obſcurus immaculatus.
Habitat in Africae Nigella ſatiua. Dom. Vahl.
Statura et magnitudo C. Nigellae, at totus ater obſcurus, immaculatus.

7. C.

7. C. ſcutellaris vireſcens: maculis annularibus nigris. *annulus.*
Cimex Argus Drury. Inſ. 3. tab. 46. fig. 9.

8. C. ſcutellaris ſupra teſtaceus, thorace punctis duobus, ſcutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*

9. C. ſcutellaris ſupra rufus: maculis difformibus nigris. *Druraei.*

10. C. ſcutellaris ſubpurpuraſcens fuluo punctatus. *Fabricii.*

11. C. ſcutellaris niger punctis ocellaribus fuluis numeroſis. *Argus.*
Cimex Argus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
Habitat Surinami.
Statura et magnitudo omnino C. Fabricii. Corpus ſubtus flauum nigro variegatum ſupra nigrum maculis plurimis fuluis annulo flauo cinctis.

12. C. ſcutellaris atro aeneus, ſcutello vtrinque macula baſeos coccineo. *Schulzii.*

13. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello abdomineque rufis cyaneo maculatis. *paganus.*

14. C. ſcutellaris glaucus, thorace ſcutelloque punctis duobus fuſcis. Stoll. Cimic. tab. 24. fig. 166. *illuſtris.*

15. C. ſcutellaris ſupra cyaneus, capite thoraceque linea dorſali, ſcutello punctis duobus rubris. *lineola.*

16. C. ſcutellaris niger: lineis tribus flaueſcentibus. *trilineatus.*

17. C. ſcutellaris ruber, thorace lineis quinque, ſcutello tribus nigris, abdomine flauo: punctis nigris. Stoll. Cicad. 2. tab. 11. fig. 9. *nigrolineatus.*

18. C. ſcutellaris ſupra rufus, thorace punctis decem, ſcutello lineis quatuor nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8. *ſemipunctatus.*

19. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello baſi apiceque flaueſcentibus, abdominis margine flauo nigro punctato. *anchorago.*

20. C. ſcutellaris, corpore flaueſcente, ſupra lituris longitudinalibus nigris. *grammicus.*

21. C. ſcutellaris rufus: atomis numeroſiſſimis albis. *pedemontanus.*

coſtatus. 22. C. ſcutellaris griſeus, alarum coſta baſi pedibusque rufis.

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. Dom. Banks.

Statura et ſumma affinitas C. maurae. Antennae cinereae. Caput griſeum margine flaueſcente. Thorax griſeus vel potius flaueſcens atomis numeroſiſſimis rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis, ſubcarinatum, griſeum macula vna alteraue obſoleta fuſca. Alae baſi flaueſcentes coſta ferruginea, qui color terminatus puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem roſtri. Pedes rufeſcentes.

maurus. 23. C. ſcutellaris cinereus, ſcutello baſi punctis duobus albis.

hottentotta. 24. C. ſcutellaris ferrugineus immaculatus.

albolineatus. 25. C. ſcutellaris griſeus albo ſtriatus.

ruſticus. 26. C. ſcutellaris fuſcus, capite thoracisque antico ferrugineis, ſubtus albo fuſcoque varius.

Habitat Tranquebariae.

Medius. Antennae ferrugineae apice fuſcae. Caput ferrugineum linea media fuſca. Thorax fuſcus margine antico ferrugineo. Scutellum fuſcum, immaculatum. Corpus ſubtus fuſco alboque varium. Pedes teſtacei.

irroratus 27. C. ſcutellaris vireſcens fuſco irroratus.

lanatus. 28. C. ſcutellaris aeneo niger griſeo hirtus. Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.

ſcarabaeoides. 29. C. ſcutellaris, corpore toto aeneo.

pallipes. 30. C. ſcutellaris nigro aeneus, ſcutelli abdominisque margine pedibusque pallidis.

Cimex acaroides ſcutellatus ater, thorace ſcutello abdomineque albo marginatis. Thunb. nou. ſp. 2. 29.

flauipes. 31. C. ſcutellaris nigro aeneus: margine omni pedibusque flauis.

32. C.

32. C. ſcutellaris ater nitidus, capite lituris duabus, thorace ſcutelliqne margine pedibusque flauis. *Vahlii.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Medius. Caput atrum lituris duabus magnis flaueſcentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flaueſcentibus. Scutellum atrum nitidum margine flaueſcente. Abdomen atrum, ſingulo ſegmento vtrinque lineis duabus apice coeuntibus flauis. Pedes flaui.

33. C. ſcutellaris, ſcutello fuliginoſo: lituris quinque nigris, poſtica alba. *fuliginoſus.*

34. C. ſcutellaris niger, ſcutello lineolis duabus baſeos punctoque apicis albis. *litura.*

35. C. ſcutellaris obſcurus, ſcutello ſcabro ante apicem tuberculato. *tuberculatus.*

36. C. ſcutellaris ater, ſcutello baſi pedibusque griſeis. *inunctus.*

37. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Arabs.*

38. C. ſcutellaris, thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi, ſubtus flauo, ano bidentato. *ſtolidus.*

** *Spinoſi, thorace vtrinque ſpina armato.*

---

39. C. thorace ſpinoſo griſeus, thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis. *taurus.*

40. C. thorace ſpinoſo viridis, elytris fuſcis; margine albo, thoracis ſpinis obtuſis ſubbifidis. *ceruus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Caput viride antennis ferrugineis articulo vltimo flauo. Thorax viridis ſpinis duabus elongatis rotundatis nigris apice obtuſis, ſubbifidis. Scutellum viride. Elytra obſcure rufa vel fuſca margine exteriori albo. Subtus vireſcens pedibus ferrugineis.

41. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, antennis rufis. *bidens.*

42. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus rufis. *ſanguinipes.*

43. C. thorace obtuſe ſpinoſo griſeus, pedibus rufis. *rufipes.*

44. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubvireſcente, elytris griſeis; macula fuſca, clypeo emarginato. *luridus.*

45. C.

nigricornis. 45. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubferrugineus, ſpinis antennisque nigris.

nigriſpinus. 46. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpinisque nigris, antennis annulo albo.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax griſeus ſpina vtrinque obtuſa nigra. Scutellum griſeum faſcia in medio interrupta obſoleta fuſca. Elytra griſea. Alae albae macula fuſca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus ſubtus flaueſcens pedibus griſeis.

ictericus. 47. C. thorace ſpinoſo oblongus ſupra rufeſcens ſubtus flauus.

punctatus 48. C. thorace ſubſpinoſo fuſcus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.

varius. 49. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaueſcens, ſcutello nigro baſi apiceque albo.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo C. albipes. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus rubris antice coeuntibus. Thorax rufus margine lineolisque duabus abbreuiatis anticis nigris. Scutellum nigrum baſi album maculis duabus paruis baſeos maiorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus ſubtus flaueſcens abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. Pedes rufi.

albipes. 50. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans, thoracis margine ſcutellique apice albis.

dentatus. 51. C. thorace acute ſpinoſo ſerrulato, corpore cinereo nigroque vario.

floridanus. 52. C. thorace ſpinoſo niger rubro varius, ſcutello maculis tribus rubris.

armatus. 53. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro; punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris.

haemorrhous. 54. C. thorace ſpinoſo niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris.

2 puſtulatus. 55. C. thorace ſpinoſo niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis.

56. C.

56. C. thorace ſpinoſo niger, ſcutello lunula apiceque rubris. *punicus.*

57. C. thorace ſpinoſo liuidus, ſcutello Y flano inſcripto. *Ypſilon.*

58. C. thorace ſpinoſo viridis: faſcia flauicante, capite clypeato. *clypeatus.*

59. C. thorace dentato ſpinoſo ſupra viridis; capite thoracisque antico ſcutellique baſi flauis. *albicollis.*

60. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubuireſcens; antennis nigris, ſterno porrecto. *haemorrhoidalis.*

61. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus; ſcutello apice elytris margine albis. *ſpinidens.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnus fuſcus. Spinae thoracis magnae acutae in medio poſtico dente paruo auctae. Scutelli apex vti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.

62. C. thorace ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus flauis, tarſis anticis apice compreſſo membranaceis. *oculatus.*

63. C. thorace ſpinoſo griſeus, tibiis albo annulatis. *annulatus*

64. C. thorace crenato obtuſe ſpinoſo ſcutelloque punctis duobus rufis. *4pustulatus.*

65. C. thorace obtuſe ſpinoſo vireſcens; thorace maculis quatuor, ſcutello elytrisque apice fuſcis. *maculatus.*

66. C. oblongus, thorace acute ſpinoſo vireſcens, antennis rufis. *pugnax.*

67. C. thorace acute ſpinoſo vireſcens; abdomine lineis duabus albis. *emeritus.*

68. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaueſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *gladiator*

Stoll. Cimimic. 2. tab. 2. fig. 12.

69. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato fuſcus, clypeo acuminato bifido. *furcatus.*

70. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus: margine flauo, ſubtus fuluus nigro punctatus. *pugillator.*

71. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *victor.*

ciliatus. 72. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro: margine faſciaque poſtica flauis, femoribus poſticis ſerratis.

bellator. 73. C. thorace ſpinoſo ſupra fuſcus ſubtus flaueſcens, antennis atris albo annulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennarum primus articulus albus nigro varius, reliqui atri, albo annulati. Caput, thorax, elytra alae fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum apice atrum. Abdomen ſupra fuluum margine fuſco albo maculato. Corpus et pedes flaueſcentia.

armiger. 74. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.

ſcorbuticus. 75. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus, pedibus pallidis nigro punctatis.

delirator. 76. C. thorace acute ſpinoſo flaueſcens nigro punctatus, thorace poſtice elytrisque fuſcis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fuſcae articulorum apicibus flauis. Caput flaueſcens ſtemmatibus duobus. Thorax antice flauus punctis tribus nigris, in medio flauis atomis innumeris fuſcis, impreſſis, poſtice acute ſpinoſus, ſerrulatus fuſcus. Scutellum, elytra, alaeque fuſca, immaculata. Corpus flaueſcens lineis quatuor punctorum nigrorum, ano tamen immaculato. Pedes flaui nigro punctati.

melacanthus. 77. C. thorace acute ſpinoſo obſcure ferrugineus: ſpinis atris, abdomine atro vittis flaueſcentibus.

aggreſſor 78. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore flaueſcente: ſpinis ſubconcoloribus.

vittatus. 79. C. thorace ſubſpinoſo vireſcens, elytris vitta ſubmarginali flaua.

hamatus. 80. C. thorace acute ſpinoſo viridis, abdomine ſerrato: denticulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Slanbuſch.

Magnus. Antennae nigrae. Roſtrum longitudine corporis. Corpus vireſcens capite thoracisque antico magis flaueſcentibus. Thorax acute ſpinoſus ſpina retrorſum ſubarcuata, nigra. Sternum porrectum, compreſſum, obtuſum. Abdomen flaueſcens vtrinque

que linea punctorum nigrorum. Margo abdominis denticulis quinque acutis nigris ſerratus. Pedes flaueſcentes.

81. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore viridi: ſpinis nigris. *defenſor.*

82. C. thorace obtuſe ſpinoſo, abdomine marginato acuto, antennis rufis. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37. *marginatus.*

83. C. thorace obtuſe ſpinoſo dentatoque, capite quadriſpinoſo. *ſpiniger.*

84. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra fuſcus ſubtus flaueſcens, antennis rufis apice nigris. *pugnator.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae rufae apice clauatae nigrae. Corpus ſupra obſcurum, ſubtus flaueſcens, immaculatum. Thorax acute ſpinoſus.

85. C. thorace ſubſpinoſo cinereus, alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis. *faſciculatus.*

86. C. thorace acute ſpinoſo ſupra rufus, ſubtus flaueſcens. *inſidiator.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maior C. quadrato. Caput, antennae, thorax, ſcutellum, elytra rufa, immaculata. Alae albidae. Thorax poſtice ſpina acuta, valida. Corpus ſubtus vti et pedes flaueſcentes.

87. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſupra fuſcus, ſubtus flaueſcens, abdomine quadrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36. *quadratus.*

88. C. thorace acute ſpinoſo dentatoque, elytris obſcuris ſtriga poſtica alba. *haſtatus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura C. quadrati at minor. Corpus ſupra obſcurum faſcia elytrorum poſtica alba, ſubtus magis pallidum. Thorax non ſolum acute ſpinoſus, ſed denticulis plurimis acutis armatus.

89. C. thorace acute ſpinoſo bipunctato, elytris puncto baſeos ſtrigaque flauis. *velox.*

90. C. thorace ſubſpinoſo, elytris fuſcis albo reticulatis, abdominis baſi ſpinoſo. *Merianae*

valgus. 91. C. thorace ſpinoſo ſerratoque, femoribus poſticis incuruis tibiisque poſticis vnidentatis.
Variat abdominis baſi inermi et quadridentato.
Plures huius ſunt aut ſpecies aut varietates.

tragus. 92. C. thorace ſpinis compreſſo lunatis ſerratis; tibiis poſticis membranaceo ſerratis.
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura et magnitudo C. valgi. Antennae mihi deſunt. Caput paruum, carinatum. Thorax pallide fuſcus punctis eleuatis obſcurioribus, ſcaber, margine vtrinque dilatato, lunato, compreſſo, obtuſo vtrinque ſerrato pallidiore. Elytra pallide fuſca puncto paruo medio obſcuriore. Alae fuſcae. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis tibiisque incuruis intus membranaceis, dentatis.

tenebroſus. 93. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis clauatis, abdomine baſi triſpinoſo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. valgi. Corpus fuſcum. Thoracis margo ſubſerratus. Abdomen baſi ſpinis tribus intermedia craſſiori, obtuſiori; lateralibus acutis. Femora poſtica magna, incurua, clauata. Tibiae intus ſerrulatae, vnidentatae.

fuluicornis. 94. C. thorace ſpinoſo ſerrato fuſcus, femoribus bidentatis, poſticis multidentatis.
Habitat in India orientali.
Magnus. Corpus fuſcum obſcurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax ſerratus acuteque ſpinoſus. Femora quatuor antica bidentata, poſtica multidentata.

femoratus. 95. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis dentatis tibiisque poſticis compreſſis.

curuipes. 96. C. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incuruis.

clauipes. 97. C. thorace ſerrato obſcurus, femoribus multo ſpinoſis: poſticis incraſſatis.
Habitat in China Dom. Lund.
Triplo minor praecedentibus. Caput et thorax fuſca tuberculis aliquot eleuatis, obtuſis. Thoracis margo acute ſerratus. Elytra ſcabra, obſcura macula verſtis

ſus apicem pallida. Femora multidentata, poſtica incraſſata. Tibiae compreſſae apice ſerratae dente primo maiori.

98. C. thorace acute ſpinoſo nigro: faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranacea.*

99. C. thorace ſpinoſo immaculato nigricans, elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54. *phyllopus*

100. C. thorace ſubſpinoſo nigro: maculis duabus fuluis; elytris faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *auctus.*

101. C. thorace ſubſpinoſo: faſcia alba, elytris fuſcis: puncto cinereo. *gonagra.*

102. C. thorace ſubſpinoſo oblongus rufus: faſcia albida nigro punctata, femoribus poſticis multidentatis. *Kermeſinus.*

103. C. thorace ſubſpinoſo oblongus niger, thorace faſcia antica rubra, tibiis poſticis baſi membranaceis. *auſtralis.*

104. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *cruciger.*

105. C. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus, elytris nigris: cruce ferruginea. *ſanctus.*

106. C. thorace ſpinoſo viridis, capite faſcia elytrorum abdominisque femoribusque flauis, elytris atris. *laetus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus oblongus. Caput laete flauum antennis nigris. Thorax ſpinoſus, ſcaber, obſcure viridis, immaculatus. Elytra atra faſcia lata flaua. Alae atrae. Corpus ſubtus viride nitens faſcia abdominis lata flaua. Pedes nigri femoribus flauis.

107. C. thorace ſpinoſo niger, thorace arcu antico, elytris faſcia corpore maculis albis. *lunatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput fuſcum linea vtrinque ſub oculis alba. Thorax ſpinoſus, fuſcus arcu magno antico albo. Elytra nigra faſcia media alba. Scutellum et alae nigra, immaculata. Corpus fuſcum maculis plurimis albis. Pedes fuſci.

elatus. 108. C. thorace acute ſpinoſo viridi: margine ferrugineo, elytris ſtriatis viridibus corpore ferrugineo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno albo. Caput ferrugineum ſupra nigro varium baſi viride. Thorax acute ſpinoſus, viridis margine antico et laterali ferrugineis. Elytra ſericea, ſtriata, viridia. Alae fuſcae. Corpus ferrugineum pectore vtrinque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus poſticis annulo genubusque nigris.

balteatus. 109. C. thorace ſubſpinoſo oblongus ferrugineus, elytris linea transuerſa flaua, femoribus poſticis multidentatis.

ſinuatus. 110. C. thorace acute ſpinoſo liuidus, tibiis poſticis compreſſis ſinuatis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. ferripes at maior. Antennae fuſcae articulo vltimo palleſcente. Caput liuidum. Thorax acutiſſime ſpinoſus, liuidus. Elytra liuida. Corpus liuidum abdominis margine ſpinis elongatis arcuatis ciliato. Pedes liuidi femoribus poſticis elongatis ſpinis duabus atris. Tibiae compreſſae in medio ſinuatae nigrae. Tarſi liuidi.

ferripes. 111. C. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus, femoribus poſticis dentatis.

dentipes. 112. C. thorace ſpinoſo elongatus, femoribus poſticis elongatis ſerratis, corpore fuſco ſubtus lateribus albis.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Statura omnino et ſumma affinitas C. linearis. Differt tamen lateribus pectoris et abdominis late albis.

linearis. 113. C. thorace acute ſpinoſo elongatus fuſcus, femoribus poſticis elongatis denticulatis.

crenulatus. 114. C. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro.

4ſpinoſus 115. C. elongatus ruber, thorace quadriſpinoſo.

*** *Ouati, thorace mutico.*

aurantius 116. C. ouatus aurantius, capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris.

Cimex aurantius Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 10.

Stoll.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.
Habitat in Iaua.
Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media fuſca. Alae fuſcae. Abdominis margo aurantio nigroque variis. Pedes atri.

117. C. ouatus ſupra nigricans, thorace poſtice aurantio, elytris albis: puncto nigro. *punctum.*
Cimex nigripes Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 9.
Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.
Habitat in Iaua.
Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufeſcens. Elytra albida puncto medio magno nigro.

118. C. ouatus ſupra ſanguineus, ſcutello maculis duabus, elytris vnica nigris. *nigripes.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.

119. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flaueſcentibus. *torquatus*

120. C. viridi aeneus, thorace faſcia antica ſanguinea, ſcutello elytrisque antice flaueſcentibus. *rutilans.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122. A.

121. C. ouatus viridi aeneus albido punctatus, tibiis anticis dilatato membranaceis. *guttatus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Caput oblongum, viride linea dorſali margineque albidis. Thorax punctatus, vix ſpinoſus, viridis, punctis albis ſparſis numeroſis. Scutellum et elytra thoraci concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque varius. Corpus ſubtus flaueſcens ſtrigis punctisque viridibus. Femora antica ſupra viridia ſubtus flaueſcentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes ſecundi paris deſunt, tertii paris femoribus flauis, tibiis nigris annulo flauo.

122. C. ouatus ſupra flauus: punctis viridibus, ſubtus viridis. *viridulus.*

praſinus. 123. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuſcoque annulatis.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.

diſſimilis. 124. C. ouatus ſupra viridis ſubtus ferrugineus.

iuniperinus. 125. C. ſubrotundus viridis margine vndique ſcutelloque apice flauo.

ſmaragdulus. 126. C. ouatus viridis, ſcutello punctis tribus baſeos flauis.

Beryllus. 127. C. ouatus pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.
Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.
Medius. Antennarum articulus primus ſecundusque pallidi tertius baſi pallidus apice niger, 4. 5. baſi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuiſſimo ſtriisque duabus dorſalibus flexuoſis nigris. Thorax antice pallidus nigro punctatus, poſtice obſcurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna poſtica ferruginea. Margo lateralis lineolis transuerſis nigris. Abdomen et pedes nigra, abdominis margine ſupra lineolis per paria approximatis rufis.

calidus. 128. C. ouatus ſupra fuſcus ſubtus teſtaceus, antennis nigris.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput teſtaceum. Thorax obſcurus, viridi fuſcus antice parum teſtaceus margineque exteriori tenuiſſime nigro. Scutellum, elytraque viridi fuſca, obſcura. Alae ſtriatae nigrae. Abdomen ſupra cyaneum, nitidum, ſubtus teſtaceum. Pedes teſtacei.

coelebs. 129. C. ouatus fuſco griſeus, ſcutello punctis tribus apiceque flaueſcentibus.

iratus. 130. C. ouatus viridi fuſcus, thorace faſcia flaua.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae articulis baſi apiceque albis. Caput obſcure viride, immaculatum. Thorax obſcure viridis faſcia in medio lata flaua. Scutellum et elytra obſcure viridia. Subtus flaueſcens pectore punctis tribus nigris. Pedes flaui.

131. C.

131. C. ſubrotundus griſeus: margine vndique ſanguineo. *dumoſus.*

132. C. rotundatus flaueſcens, capite lineis ſcutello punctis tribus nigris. *tripunctatus.*

133. C. ouatus griſeo fuſcoque varius, alis albis fuſco punctatis. *atomarius.*

134. C. ouatus griſeo nigroque varius, alis albis nigro ſtriatis. *nubilus.*

135. C. ouatus flaueſcens, elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis. *triſtriatus.*
Habitat agro Paedomontano. Dom. Allioni.
Statura parua C. nubili. Caput et thorax flaueſcentia, immaculata. Elytra baſi flaueſcentia apice rufeſcentia puncto ſubocellari atro, et hic color rufeſcens in medio extenditur. Subtus flaueſcens abdomine lineis tribus albis. Pedes flaueſcentes.

136. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo: punctis ſex nigris. *6punctatus.*

137. C. ouatus griſeus, ſcutello vitta nigra. *ſignatus.*

138. C. ouatus fuſcus, ſcutello punctis duobus flauis, elytris puncto nigro. *grauis.*

139. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque margine ſanguineo. *cinctus.*

140. C. ouatus vireſcens, thorace faſcia ſanguinea. *rubrofaſciatus.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino C. cincti totus ſupra vireſcens, ſubtus flaueſcens. Thorax poſtice obſcurior faſcia ſanguinea.

141. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque ſanguineis. *cruentus.*

142. C. ouatus obſcurus thoracis abdominisque margine flaueſcente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *geniculatus.*
Habitat Cajennae Dom. Daldorf.
Magnus. Caput obtuſum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impreſſis niger margine laterali flaueſcente. Elytra nigra margine baſeos flaueſcente. Scutellum nigrum apice paullo rufeſcens. Corpus nigrum maculis obſoletis rufis ad baſin abdominis. Anus et pedum geniculi ferruginei.

mixtus. 143. C. ouatus punctatus griſeus nigro maculatus, abdominis margine nigro: punctis flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Antennae fuſcae articulis baſi apiceque vltimo toto pallidis. Corpus totum ſupra cinereum punctis impreſſis nigris irroratum et praeterea macula magna marginalis vtrinque in thorace, alia fere faſciam conſtituens in ſcutello et tertia in medio elytrorum. Alae fuſcae. Subtus flaueſcens margine late nigro punctis flauis. Pedes variegati.

tripterus. 144. C. ouatus flauo rufoque varius, antennis nigris vltimo articulo apice albo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis at paullo minor. Antennae nigrae apice albae. Corpus ſupra flauum ferrugineo denſiſſime variegatum, ſubtus flauum maculis marginalibus fuſcis. Pedes variegati.

griſeus. 145. C. ouatus griſeus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice ſpinoſo.

interſtinctus. 146. C. ouatus griſeus, abdominis margine nigro maculato.

papilloſus 147. C. ouatus fuſcus, antennis nigris, ſterno gibbo compreſſo.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
Thorax poſtice elongatus ſcutelli baſin tegens. Abdominis margo ſpinoſus.

funebris. 148. C. ouatus ater, antennis pedibus alisque concoloribus.

ruficornis 149. C. rotundatus ater, antennis rufis.

baccarum 150. C. ouatus ſubfuluus abdominis margine fuſco maculato.

cribrum. 151. C. ouatus fuſcus, thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flauis.

breuicornis. 152. C. ouatus obſcure cupreus, antennis breuibus compreſſis femoribus anticis dentatis.
Habitat in China Dom. de Scheſtedt.
Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulatae, compreſſae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tuberculo eleuato obtuſo, ſcu-

ſcutellum et elytra obſcure cuprea, immaculata. Alae ſordide albae. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus cupreum. Pedes nigricantes, femoribus anticis intus dentatis.

153. C. ouatus glaucus, elytris apice puncto nigro. *glaucus.*

154. C. rotundatus ſupra ſanguineus, capite ſcutelli baſi aliſque atris. *Ianus.*
Cimex afer Drury. Inſ. 3. tab. 46. fig. 7.
Cimex Ianus Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 41.

155. C. ouatus nigro rubroque rarius, capite aliſque nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11. *ornatus.*

156. C. ouatus nigro rubroque varius, thorace punctis ſex nigris, alis fuſcis: margine albido. *feſtiuus.*

157. C. ouatus, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine faſciis nigris. *rutilus.*

158. C. ouatus nigro pallidoque varius, ſcutello nigro: cruce alba. *cruciatus.*

159. C. ouatus flaueſcens, capite diſco communi pedibusque nigris. *diſcoideus*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. ornati. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flaueſcens diſco communi ſupra atro margine omni flauo. Pedes nigri femoribus baſi flauis.

160. C. rotundatus ſupra niger, thorace rufo: punctis duobus nigris, ſcutello margine rufo. *bioculatus.*

161. C. rotundatus viridis immaculatus. *gramineus.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Paruus. Corpus totum viride immaculatum. Supra paullo obſcurius, ſubtus paullo pallidius.

162. C. rotundatus viridis, elytris griſeis: macula fuſca margineque viridi. *fimbriatus.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Paruus. Antennae pallidae articulorum apicibus nigris. Caput, thorax, ſcutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra griſea macula media fuſca, quae fere faſciam conſtituit margineque exteriori viridi. Alae cinereae macula baſeos fuſca. Subtus viridis linea media flaua. Anus porrectus apice emarginatus.

2punctatus. 163. C. ouatus obſcure rufus, ſcutello punctis duobus apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.

bicolor. 164. C. ouatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.

oleraceus. 165. C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, ſcutello apice elytrisque puncto albo rubroue.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.

pictus. 166. C. ſubrotundus ſupra ater, thorace lineis tribus, ſcutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis.

hiſtrio. 167. C. ouatus varius, capite abdomineque atris albo lineatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo C. picti. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineis quinque duabus intermediis abbreuiatis albis. Thorax rufus punctis plurimis impreſſis fuſcis, antice maculis duabus, magnis fuſcis rufo punctatis. Scutellum flauo rufoque variegatum maculis tribus fuſcis, poſticis marginalibus. Elytra fuſca poſtice litura rufa. Alae albidae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

biguttatus. 168. C. ouatus niger margine vndique albo, elytris puncto albo.

coeruleus. 169. C. ouatus coeruleus immaculatus. Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 221.

moria. 170. C. ouatus ater, plantis rufis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 223.

triſtis. 171. C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retuſo.

ſpinipes. 172. C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis ſpinoniſſimis.

aethiops. 173. C. ouatus ater, thorace ſtriga media impreſſa, tibiis ſpinoſiſſimis nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo omnino C. oleracei et omnino diſtinctus a C. ſpinipes. Corpus ſupra atrum antennis piceis. Striga medio thoracis impreſſa. Alae albidae. Pedes nigri femoribus compreſſis teſtaceis tibiisque ſpinoſiſſimis.

174. C.

174. C. ouatus fuſcus, thoracis lineola, ſcutello abdominisque margine albis. *lugens.*

175. C. ſubrotundus griſeus, capite ſcutellique baſi nigro aeneis. *melanocephalus.*

176. C. oualis antice attenuatus exalbidus fuſco ſtriatus antennis apice rufis. *acuminatus.*

**** *Oblongi.*

177. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis baſi ſubtus gibbis. *Phaſianus.*

178. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*

179. C. oblongus fuſcus, antennarum vltimo articulo tibiisque anticis flauis, femoribus omnibus ſerratis. *Meleagris.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Magnus. Antennae nigrae articulo vltimo flauo. Corpus totum fuſcum, immaculatum ſolo antennarum primo articulo tibiisque quatuor anticis flauis. Femora omnia denticulis plurimis paruis ſerrata, poſtica praeterea denticulis duobus longioribus acutis dentata.

180. C. oblongus, elytris fuſcis flauo ſtriatis, abdominis diſco rubro, femoribus poſticis ſerratis. *Gallus.*

181. C. oblongus niger, abdomine fuſco: margine flauo, femoribus anticis apice bidentatis. *faber.*
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus ſubtus fuſcum abdominis margine flauo et ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atri femoribus anticis apice ſpinis duabus, vltima maiori.

182. C. oblongus niger ſubtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *harpagon.*

183. C. oblongus, abdomine rubro bidentato, elytris fuſcis pallido ſtriatis. *indus.*
Habitat Cajennae.

184. C. oblongus rufus nigro maculatus, alis exalbidis: ſtriga baſeos atra. *militaris.*

equeſtris. 185. C. oblongus rubro nigroque maculatus, thorace antice poſticeque atro, alis atris albo maculatis.
Pectus atrum, immaculatum. Margo alarum albicat.

ciuilis. 186. C. oblongus rubro nigroque varius, thorace lunulis duabus nigris, alis fuſcis albo maculatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Romanus.
Affinis videtur C. equeſtri, attamen diſtinctus. Differt thorace haud antice poſticeque nigro ſed lunulis duabus longitudinalibus nigris. Color minus viuidus. Alae fuſcae lineolis duabus transuerſis baſeos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuſcum rubro maculatum. Abdomen fuſco rubroque maculatum vtrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fuſci.

crudelis. 187. C. rubro nigroque varius, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

ſaxatilis. 188. C. oblongus niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis Linn. Syſt. Nat. 2. 727. 81.
Cimex ſaxatilis Scop. carn. 371.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Slanbuſch.
Corpus ſubtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.

Hyoſcyami. 189. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis immaculatis.

familiaris 190. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis: puncto baſeos albo.
Habitat et in India orientali Dom. Lund.

roſtratus. 191. C. oblongus rufus, ſcutello vitta marginali flaua.

malabaricus. 192. C. oblongus fuſceſcens, thorace ſcutelloque punctis duobus nigris.

aulicus. 193. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris faſcia atra, alis atris: lineola baſeos alba.

varicornis. 194. C. oblongus variegatus, capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis.
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Corpus magnum. Caput cum roſtro rufum. Antennarum primus articulus rufus, ſecundus niger, tertius albus apice fuſcus. Thorax planus pallide fuſcus margine pallido. Elytra nigra margine exteriori palli-

pallido. Alae atrae. Abdomen ferrugineum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes rufi.

195. C. oblongus palleſcens, thorace elytrisque fuſcis: margine pallido. *pallens.*

196. C. oblongus thorace teſtaceo antice nigro: margine albo, elytris puncto nigro. *cingulatus.*

197. C. oblongus rufus, antennis, thoracis baſi faſcia elytrorum alisque nigris. *ſuperſtitioſus.*

198. C. oblongus rufus, elytris nigris: faſcia alba. *albofaſciatus.*

199. C. oblongus glaucus, capite atro, thorace antice rufo. *ruficollis.*

200. C. oblongus niger thoracis margine elytrorumque faſciis duabus rufeſcentibus. *ſcabroſus.*

201. C. oblongus thorace nigro: baſi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis. *leproſus.*

202. C. oblongus niger, capite elytrisque rubris, alis atris baſi apiceque albis. *leucurus.*

Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo C. Koenigii. Caput rubrum, antennis roſtroque nigris. Thorax niger margine a baſi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baſeos inter elytra margineque poſtico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus ſanguineis. Pedes nigri.

203. C. oblongus teſtaceus, elytris puncto nigro, alis atris. Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5. *Koenigii.*

204. C. oblongus ſanguineus, thorace faſcia abbreuiata, ſcutello, elytris puncto alisque atris. *Slanbuſchii.*

Habitat in China Dom. de Slanbuſch.

Statura et magnitudo C. Koenigii. Antennae atrae vltimo articulo cinereo. Caput ſanguineum, immaculatum. Thorax ſanguineus faſcia lata margines haud attingens atra. Scutellum atrum. Elytra laeuia, ſanguinea puncto medio atro. Alae atrae, immacula-

culatae. Subtus ſanguineus faſciis lateralibus abbreuiatis atris. Pedes fuſci femoribus ſanguineis.

Variat interdum faſcia thoracis in medio interrupta.

aegyptius 205. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris: puncto nigro.

mendicus. 206. C. oblongus rubro fuſcoque varius, alis atris; apice lineolaque baſeos albis.

ſeruus. 207. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Parua ſtatura C. mendici. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali nigra. Thorax rufus faſciis duabus nigris ſubabbreuiatis punctis duobus dorſalibus vinctis. Elytra rufa linea magna poſtice dilatata nigra. Margo poſticus totus albus. Alae nigrae margine poſtico albido. Pectus rufum nigro maculatum. Abdomen fuſcum margine rubro. Pedes nigri.

famelicus 208. C. oblongus ſupra ater, thorace elytrisque punctis duobus flaueſcentibus, alis lineola baſeos alba. Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 56. ?

4guttatus. 209. C. oblongus elytris rufis: faſcia nigra, alis punctis duobus albis.

punctatoguttatus. 210. C. oblongus niger, elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.

2 guttatus. 211. C. oblongus, elytris rufis: ſtriga vndata nigra, alis nigris: puncto medio albo.

ſanguinolentus. 212. C. oblongus ſanguineus, antennis elytris pedibusque fuſcis.

6punctatus. 213. C. oblongus, thorace elytris rufis: maculis duabus nigris.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura praecedentium. Caput atrum. Thorax laeuis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera verſus ſuturam, altera verſus apicem. Alae fuſcae. Corpus fuſcum linea laterali rubra. Pedes fuſci femoribus rubris.

214. C. oblongus rufus, thoracis maculis duabus, antennis alis pedibusque fuſcis. *cruentus.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura et ſumma affinitas C. ſanguinolenti, a quo tamen manifeſte differt colore minus laeto, maculis duabus thoracis fuſcis ſcutelloque rubro.

215. C. oblongus rufus antennis alisque nigris: ſuturis omnibus albis. *ſuturalis.*

216. C. oblongus ſupra rufus, alis albidis: macula magna fuſca. *rubiginoſus.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus maior. Caput rufum. Roſtrum nigrum baſi rufum. Antennae deſunt. Thorax rufus margine poſtico flauo. Alae albidae macula magna nigra in medio. Pectus atrum ſtriis vtrinque tribus flauis. Abdomen rubrum baſi nigrum lateribus tamen rubris. Pedes atri.

217. C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato. *excauatus*

218. C. oblongus ſanguineus, thoracis lineis ſcutello alis ano pedibusque atris. *furcatus.*
Habitat in Guinea Dom. Lund.
Magnus. Caput ſanguineum margine baſeos roſtro antennisque atris. Thorax rufus lineis duabus ante marginem anticum coeuntibus atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis duobus rubris. Elytra ſanguinea, immaculata. Alae atrae immaculatae. Corpus ſanguineum pectore nigro maculato. Pedes atri. Anus ater puncto vtrinque paruo ſanguineo.

219. C. oblongus rufus, antennis tibiisque fuſcis. *carnifex.*

220. C. oblongus rufus antennis alis pedibusque nigris. *augur.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 124.

221. C. oblongus ſupra rufus, thorace ſcutelloque punctis duobus nigris. *mactans.*

222. C. oblongus rubro nigroque varius elytrisque rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. *apterus.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.

223. C. oblongus flaueſcens, ſcutello elytris alisque fuſcis, elytris apice cinereis. *ſtriatulus*

nugax. 224. C. oblongus fuſcus, abdomininis margine maculato, tibiis anticis femoribusque poſticis baſi pallidis.

calcaratus. 225. C. oblongus fuſcus, abdomine ſupra ſanguineo, femoribus poſticis ſexdentatis.

tineola. 226. C. oblongus ſupra obſcure griſeus, ſcutello linea dorſali albida.

Habitat in Inſula St. Crucis Americae.

Paruus. Antennae fuſceſcentes articulo medio flauo. Caput, thorax, elytra obſcure griſea, immaculata. Scutellum griſeum linea media albida. Alae obſcuriores. Subtus flaueſcens. Pedes flaueſcentes apice nigri.

Pini. 227. C. oblongus ater, elytris fuſcis: macula rhombea atra.

ſyluaticus 228. C. oblongus ater, elytris fuſcis.

Rolandri 229. C. oblongus ater, alis macula rhombea flaua.

Forſteri. 230. C. oblongus ater, ſcutelli apice, thoracis elytrorumque margine ſanguineis.

ſordidus. 231. C. oblongus niger, thorace poſtice, elytris pedibusque griſeis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum articuli baſi cinerei apice nigri. Roſtrum cinereum baſi apiceque nigrum. Caput thorax, corpus nigra. Thorax poſtice griſeus. Elytra obſcure griſea. Alae obſcurae vndis aliquot albidis. Pedes griſei.

clauimanus. 232. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine ſanguineo, femoribus anticis incraſſatis dentatis.

6-puſtulatus. 233. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis.

Vrticae. 234. C. oblongus niger, elytris griſeis, alis albis: puncto nigro.

lynceus. 235. C. oblongus niger, elytris griſeis, apice macula nigra: puncto albo.

ſylueſtris. 236. C. oblongus niger, elytris fuſcis apice nigro punctatis alis nigris: puncto baſeos apicisque albo.

lunatus. 237. C. oblongus niger, thorace maculato, elytris lunula marginali flaua.

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Antennae nigrae articulo vltimo ferrugineo. Caput pubeſcens, nigrum oculis prominulis cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baſeos flauis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna flaua, cuius crura marginem exteriorem attingunt, et in medio puncto atro coarctata. Corpus fuſcum abdominis medio flauo maculato. Pedes flauo ferrugineoque varii.

238. C. oblongus, elytris fuſcis: baſi punctisque duobus albis, femoribus anticis craſſiſſimis bidentatis. *podagricus.*

239. C. oblongus griſeus nigro punctatus, antennis clauatis. *craſſicornis.*

240. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *arenarius*

241. C. oblongis thoracis elytrorumque margine femorumque baſi rufis. *ſuccinctus*

242. C. oblongus ſupra ferrugineo fuſcus, corpore elytrorumque margine flauis. *tunicatus*

243. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *pubicornis.*

244. C. oblongus niger, pedibus antennisque flauis. *Coryli.*

245. C. oblongus niger, thorace elytrisque flaueſcentibus, ſcutello macula diſci nigra. *nemoralis*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino C. campeſtris at alius. Caput, pectus nigra. Abdomen nigrum lateribus flaueſcentibus. Thorax et elytra flaueſcentia aut rufeſcentia, immaculata. Scutellum flaueſcens macula magna diſci triangulari nigra. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus flaueſcentibus.

246. C. oblongus flaueſcens, elytris macula ferruginea. *campeſtris.*

247. C. oblongus flaueſcens, elytris viridibus. *pratenſis.*

248. C. oblongus ſupra obſcure griſeus, elytris apice puncto rubro, femoribus poſticis elongatis nigris. *floralis.*

Habitat in Hafniae floribus. Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax obſcure griſea antennis pallidis. Elytra concolora puncto

ſto apicis rufo. Corpus fuſcum ano rufeſcente. Pedes pallidi femoribus poſticis elongatis nigris.

2 punctatus. 249. C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flauo.

inquinatus. 250. C. oblongus flaueſcens, elytris nigris albo variis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Medius. Caput flaueſcens antennis nigris. Thorax flaueſcens lateribus margineque poſtico nigris. Elytra nigra, baſi apiceque albo nigroque variis. Corpus flaueſcens margine nigro. Pedes nigri.

naſſatus. 251. C. oblongus viridis, antennis pedibusque flaueſcentibus.
Habitat Hafniae in Tilia Dom. Lund.
Paruus totus viridis, immaculatus, antennis pedibusque ſolis flaueſcentibus.

Tiliae. 252. C. oblongus vireſcens: faſciis tribus fuſcis; media angulata.

Populi. 253. C. oblongus albo fuſcoque nebuloſus.

6 guttatus. 254. C. oblongus niger, ſcutello maculisque tribus elytrorum flauis.
Thorax flauo maculatus.

leucocephalus. 255. C. oblongus niger, capite pedibusque fuluis.

transuerſalis. 256. C. oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura praecedentium at duplo minor. Corpus viride. Antennarum vltimus articulus fuſcus. Thorax viridis lineola transuerſa in medio interrupta fuſca. Abdomen viride dorſo atro. Elytra viridia macula magna verſus apicem ſuturaque fuſcis. Pedes virides.

roſeus. 257. C. oblongus ſanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuſcis.

tripuſtulatus. 258. C. oblongus niger, ſcutello maculisque tribus elytrorum coccineis.

259. C.

259. C. oblongus niger, elytris aliſque apice puncto nigro. *trigutta-tus.*

260. C. oblongus niger, elytris ſtriatis, alis poſtice flauo maculatis. *ſaltato-rius.*

261. C. oblongus ater, antennis apice capillaribus. *ater.*

262. C. oblongus ater, roſtro femoribusque ſanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*

263. C. oblongus ater, capite ſcutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*

264. C. oblongus ater, elytris teſtaceis: ſtrigis duabus albis, antennis apice capillaribus. *bifaſcia-tus.*

265. C. oblongus niger, elytris flauo lineatis apice faſcia alba, antennis apice capillaribus. *vmbra-tilis.*

Cimex vmbratilis oblongus niger, elytris albo maculatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae apice ſetaceae. Caput, thorax, ſcutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flauis abbreuiatis exarata apice faſcia niuea. Pedes picei.

266. C. oblongus niger, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *flauicollis.*

267. C. oblongus niger, antennis apice capillaribus, elytris faſciis tribus rufis. *trifaſcia-tus.*

268. C. oblongus, elytris fuſco ferrugineis apice coccineis: puncto atro, antennis apice capillaribus. *oliuaceus.*

269. C. oblongus ater, elytris fuſcis baſi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *ſeticornis.*

270. C. oblongus flaueſcens, elytris apice coccineis antennis nigris apice capillaribus. *capillaris.*

271. C. oblongus niger, ſcutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *gothicus.*

tricolor. 272. C. oblongus ater, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus.
Habitat in Hiſpaniae Vrtica Dom. de Seheſtedt.
Statura et ſumma affinitas C. gothici at totus ater elytrorum ſolis apicibus macula magna coccinea. Alae nigrae macula marginali tranſuerſa pallida. Pedes nigri.

ſpiſſicornis. 273. C. oblongus niger, pedibus flauis, antennis incraſſatis apice capillaribus.

agilis. 274. C. oblongus thorace atro: margine poſtico flauo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.
Cimex quadri flauo maculatus Degeer.

varius. 275. C. oblongus flaueſcens, capite ſcutelli margine atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Caput atrum antennis baſi pallidis. Thorax flaueſcens margine poſtico nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flauum margine nigro. Elytra flauo fuſcoque varia puncto obſoleto rufo apicis. Corpus vti et pedes flaueſcentia.

**** *Antennis ſetaceis.*

laeuigatus. 276. C. oblongus exalbidus: lateribus albidis.

lateralis. 277. C. oblongus niger: lateribus albidis.

holſatus. 278. C. oblongus exalbidus, thorace lineis duabus, elytris interne fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Antennae ſetaceae exalbidae. Thorax lineis duabus dorſalibus fuſcis. Elytra interne fuſca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulinus. 279. C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis.

virens. 280. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis.

pallens. 281. C. oblongus pallidus capite corporeque atris.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Paruus.

Paruus. Caput atrum, antennis pallidis. Thorax, ſcutellum, elytra, pedes pallida, immaculata. Corpus atrum.

282. C. oblongus elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *dolabratus.*

283. C. oblongus, capite thorace elytrisque nigris, ſcutello fuluo. *calens.*

284. C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flaua faſciam elytrorum formante. *Gronouii.*

285. C. oblongus griſeus immaculatus. *ferus.*

286. C. oblongus griſeus, capite thoraceque linea nigra, pedibus teſtaceis. *vagans.*

Habitat in Suecia.

Statura omnino C. feri. Caput et thorax griſea linea longitudinali nigra. Scutellum nigrum punctis duobus paruis rufis. Elytra griſea interdum punctis aliquot obſoletis nigris. Alae exalbidae. Pedes teſtacei.

287. C. oblongus fuſcus, capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo. *cingulatus.*

Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.

Statura et affinitas C. marginelli. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus ſub antennis, linea media orbitaque oculorum pallide rufeſcentibus. Thorax fuſcus lineis tribus albidis lateralibus obliquis abbreuiatis. Elytra obſcure rufa ſiue fuſca margine omni lineaque media obſoleta albis. Corpus ſubtus nigrum vtrinque linea alba.

288. C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo. *marginellus.*

289. C. oblongus niger, elytris flauo fuſcoque ſtriatis apice pedibusque rufis. *ſtriatus.*

290. C. oblongus fuluo maculatus, pedibus rufis: femoribus craſſis dentatis. *Abietis.*

291. C. oblongus ſupra rubiginoſus, elytris ſtriis ſanguineis, alis poſticis albo fuſcoque variis. *Vlmi.*

292. C. corpore elongato fuſco flauoque vario, femoribus poſticis elongatis dentatis. *pedeſtris.*

filiformis. 293. C. antennis ſetaceis ferrugineis, corpore lineari pallide vireſcenti.

***** *Linearis, corpore anguſto.*

foſſarum. 294. C. linearis ſupra fuſcus, thoracis ſcutelliqne marginibus lineaque dorſali flauis.

lacuſtris. 295. C. linearis niger, pedibus anticis breuiſſimis.
Stoll. Cimic. 2. tab 9. fig. 63.

ſtagnorum. 296. C. linearis teretiuſculus niger, thorace medio punctis duobus globoſis.

riuulorum. 297. C. linearis niger albo punctatus, abdomine fuluo.

pallipes. 298. C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore biſpinoſo.

culiciformis. 299. C. thorace multiſpinoſo griſeus, elytris lituris nigris, corpore elongato.

anguſtatus. 300. C. elongatus ſupra griſeus ſubtus flaueſcens, antennis pedibusque ſubteſtaceis.
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura omnino C. culiciformis at ſubtus totus flaueſcens, ſubtus griſeus.

filum. 301. C. linearis fuſcus, alis abbreuiatis, pedibus longiſſimis.

longipes. 302. C. linearis ater, thoracis margine elytrorumque faſcia ſanguinea.

curſitans. 303. C. linearis ſupra fuſcus ſubtus cineraſcens, pedibus longiſſimis, ano bidentato.

tipularius. 304. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longiſſimis, femoribus clauatis, antennis bicaudatis.

vagabundus. 305. C. linearis, elytris aliſque fuſco alboque variis, pedibus longiſſimis cinereo annulatis.

clauipes. 306. C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis biclauatis.

170. RE-

170. REDVVIVS. *Os* roſtro arcuato. *Antennae* ſupra oculos inſertae.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque faſcia obſoleta flexuoſa rufis. *gigas.*

2. R. antennis apice capillaribus, corpore ſubuilloſo fuſco. *perſonatus.*

3. R. niger, thorace abdominisque baſi oliuaceis. *barbicornis.*
Cimex barbicornis Drury. Inſ. 3. tab. 45. fig. 1.

4. R. rufus, thorace maculis quatuor, elytris tribus nigris. *maculatus.*

5. R. glaber niger, elytris fuſcis nigro maculatis: margine rufo. *ſtridulus.*
Habitat Monspeliae Dom. Brouſſenet Muſ. Dom. Banks primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu ſtridens.
Paruus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus ſtriga transuerſa, valde impreſſa. Scutellum triangulum, fuſcum. Elytra intus fuſco cinerea punctis tribus atris extus rufa. Alae fuſcae macula atra. Corpus nigrum abdominis ſegmento 2. 3. 4. rufis. Pedes nigri anterioribus incraſſatis.

6. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus.*

7. R. ater, thorace elytrorumque apice villoſis cinereis, pedibus hirtis. *pilipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput atrum poſtice attenuatum. Thorax villoſus, cireus. Elytra cinerea baſi atra. Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atri femoribus anticis tibiarumque baſi cinereis.

8. R. ruber, elytris nigris baſi faſciaque rubris. *longipes.*

9. R. ſupra rufus, alis nigris, abdomine atro: margine rufo. *marginatus.*

10. R. ater, elytris griſeis nigro venoſis, abdominis margine pedibusque poſticis rufis. *rufipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput atrum, immaculatum, poſtice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griſeis marginalibus minoribus. Elytra griſea venis nigris. Alae obſcurae. Abdomen atrum margine ſanguineo. Pedes antici nigri, poſtici quatuor ſanguinei.

2 puſtulatus. 11. R. ſupra niger, elytris puncto apicis rufo. Abdominis margo rufo maculatus.

ſanctus. 12. R. flaueſcens, thoracis cruce impreſſa, elytris abdominisque medio nigris.
Habitat in India Dr. Pflug.
Medius. Caput cum antennis flaueſcens oculis nigris. Thorax flaueſcens faſcia media lineaque dorſali antica a faſcia ad apicem ducta impreſſis nigris. Scutellum flaueſcens. Elytra et alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flaueſcente nigro maculato. Pedes flaueſcentes.

annulatus. 13. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato.

cruentus. 14. R. rufus, capite pectore abdominisque ſtriis macularibus rufis.
Schaeff. Icon. 1. tab. 5. fig. 9. 10.
Habitat Monſpeliae Dr. Brouſſenet.
Statura et magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula roſtrique baſi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro punctis duobus magnis rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obſcurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. Pedes rufi puncto femorum, genubus tarſisque rufis.

cinctus. 15. R. rufeſcens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis.

bicolor. 16. R. ater, thorace poſtice elytris abdominisque margine obſcure pallidis.

litura. 17. R. obſcure fuſcus antennarum apice elytrorumque litura media albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuſcus cruce media impreſſa. Elytra fuſca venis lituraque media, quae fere faſciam conſtituit albis. Corpus et pedes fuſca.

18. R.

18. R. teſtaceo nigroque varius, thorace antice teſtaceo: dentibus duobus nigris. *attelaboides.*

19. R. ater thorace poſtice ſcutello, elytrorum margine abdomine femoribusque baſi rufis. *pilicornis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno eleuato ſtemmatibus duobus. Thorax antice ater, poſtice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine vsque ad medium rufo. Pectus atrum. Abdomen baſi rufum apice nigrum. Pedes atri, nitidi femoribus baſi rufis.

20. R. fuſcus, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato. *quadridens.*

21. R. elytrorum baſi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirſutiſſimis. *nigripes.*

22. R. thorace ſubſpinoſo ater immaculatus, tibiis cylindricis hirſutiſſimis. *hirtipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis, at totus ater immaculatus. Thorax vtrinque ſpina breui, obtuſa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtuſae, hirtae.

23. R. niger, thorace elytrisque obſcure ferrugineis, ſcutello lineola media alba. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Corpus nigrum abdominis margine albo vario ano ſanguineo. Thorax obſcure ferrugineus margine poſtico ab apice ad ſcutellum albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obſcure ferruginea, immaculata. Femora rufa. Tibiae nigrae.

24. R. thorace ſubſpinoſa atra, elytris lineola, abdominis margine femorumque articulatione ſanguineis. *lineola.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola ſanguinea verſus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque ſanguineis. Pedes atri femorum articulatione ſanguinea. Tibiae anticae incuruae, hirtae.

collaris. 25. R. ater, elytris poſtice albis, capite poſtice attenuato cylindrico.

varius. 26. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuſo.

ſexguttatus. 27. R. thorace ſubſpinoſo niger, elytris maculis tribus albis.

quadriguttatus. 28. R. thorace poſtice teſtaceo, elytris alisque atris: maculis quatuor lacte flauis.

punctum. 29. R. thorace teſtaceo, elytris alisque nigris: macula media flaua.

2 punctatus. 30. R. niger, elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo: ano atro.

Habitat in India orientali.

Paruus. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum nigrum baſi album in primis in medio. Elytra pallida puncto magna atro. Alae pallidae macula magna nigra. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri anticis breuibus, compreſſis.

hamatus. 31. R. niger, elytris baſi pallidis, alis macula communi rufa, pectore ſpinoſo.

iracundus. 32. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis.

fuſcipes. 33. R. rufus, thoracis faſcia, elytrorum margine interiori pedibusque fuſcis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Roſtrum baſi rufum apice nigrum. Caput poſtice attenuatum. Thorax rufus faſcia lata fuſca. Elytra rufa margine interiori fuſca. Alae nigricantes. Scutellum baſi rufum apice nigrum. Corpus rufum nigro maculatum. Pedes fuſci femoribus baſi parum rufis.

bifidus. 34. R. ater, elytris faſcia rufa, ſcutello ſpina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus atra, immaculata. Caput poſtice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio ſpina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra faſcia lata rufa in medio. Abdominis mar-

margo valde eleuatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

35. R. thorace ſcutelloque acute ſpinoſis, elytris puncto albo. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64. *biguttatus.*

36. R. niger, elytris ferrugineis, roſtro antennis tibiisque flauis, ſcutello criſtato ſerrato. *ſerratus.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.

37. R. fuſcus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *albipes.*

38. R. thorace elytrisque obſcure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. *teſſellatus*
Habitat Monſpeliae Dr. Brouſſenet Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput nigrum rubro punctatum. Antennae nigrae. Thorax lobo antico nigro teſtaceo maculato, poſtico obſcure ferrugineo, margine poſtico acuto albido. Scutellum nigrum linea dorſali alba. Elytra obſcure ferruginea, immaculata. Alae obſcurae. Corpus ſubtus fuſcum abdomine atro nitido margine albo vario. Pedes rufi femoribus intus nigris.

39. R. corpore villoſo griſeo, abdominis margine nigro variegato. *aegyptius*

40. R. niger, capite thoraceque ſpinoſis. *diadema.*

41. R. thorace nigro poſtice ſpinis quatuor flauis, ſcutello apice recuruo ſpinoſo. *5 ſpinoſus*

42. R. niger elytris apice alisque medio puncto albo, ſcutello apice recuruo ſpinoſo. *ſcutellaris*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata, inermia. Scutellum apice recuruum, acutum, ſubſpinoſum. Elytra nigra apice macula magna alba. Alae fuſcae puncto medio albo. Abdomen atrum punctis marginalibus albis. Pedes atri.

43. R. capite thoraceque nigris, elytris flaueſcentibus: faſcia, alis apice nigris. *faſciatus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus magis elongatus. Caput atrum, immaculatum ſpinis duabus pone antennas erectis, ſubulatis. Thorax ater, immaculatus. Elytra flaueſcentia faſcia lata ni-

nigra. Alae flaueſcentes apice nigrae. Abdomen ruſum ano nigro. Pedes antici flaui, ſecundi flaui femoribus baſi nigris, poſtici nigri femoribus annulo rufo.

maurus. 44. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice ſubſpinoſo.

Acantharis. 45. R. thorace ſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato.

guttula. 46. R. ater nitidus, elytris pedibusque ſanguineis, alis puncto albo.

Habitat in Germania Dr. Heiſſe.

Medius. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto paruo atro ad ſuturam. Alae nigrae puncto magno marginali albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incraſſatis, vnidentatis.

elongatus 47. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris.

171. PVLEX. *Roſtrum* vagina quinque articulata, ſeta vnica.

Laminae duae ouatae baſin roſtri tegentes.

Antennae moniliformes.

irritans. 1. P. roſtro corpore breuiore.

penetrans 2. P. roſtro corporis longitudine.

172. APHIS. *Roſtrum* vagina quinque articulata, ſeta vnica.

Labium fornicatum.

Antennae ſetaceae.

longiroſtris. 1. A. cinereus, roſtro corpore triplo longiore.

Habitat Dresdae ſub arborum corticibus formicarum laruis victitans.

Medius.

Medius. Roſtrum longiſſimum, cylindricum, quo larvarum ſuccum haurit.

2. A. Lychnidis dirikae. *Lychnidis*

3. A. Salicis Capreae. *Capreae.*

4. A. Sambuci nigrae. *Sambuci.*

5. A. Solidaginis Virgaureae. *Solidaginis.*

6. A. Pruni Ceraſi. *Ceraſi.*

7. A. Ribis rubri. *Ribis.*

8. A. Arundinis Epigeiri. *Arundinis.*

9. A. Populi nigrae. *burſoria.*

10. A. Gallii Aparines. *Aparines*

11. A. Aceris campeſtris. *Aceris.*

12. A. Rumicis Lapathi. *Rumicis.*

13. A. Paſtinacae ſatiuae. Linn. Syſt. Nat. 2. 734. 3. Fn. Su. 977. *Paſtinacae.*

Habitat in Paſtinaca ſatiua.

14. A. Pruni domeſticae. *Pruni.*

15. A. Cardui Acanthoidis. *Cardui.*

16. A. flaueſcens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Achilleae.*

17. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syſt. Nat. 2. 734. 10. Fn. Su. 983. *Nympheae.*

Habitat in Nymphaeis, Potamogeton.

18. A. Corni ſanguineae. *Corni.*

19. A. Artemiſiae Abſinthii. Linn. Syſt. Nat. 2. 735. 19. Fn. Su. 991. *Abſinthii.*

Habitat in Artemiſia Abſinthio.

20. A.

Millefolii. 20. A. fuſca abdomine vireſcente, antennis pédibus corniculisque nigris.

Euonymi. 21. A. Euonymi europaei.

Auenae. 22. A. Auenae ſatiuae.

Fraxini. 23. A. Fraxini excelſioris.

Fagi. 24. A. Fagi ſylſuaticae lunata. Linn. Syſt. Nat. 2. 735. 23. Fn. Su. 994.
Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 1.
Geoff. Inſ. 1. 497. 2.
Habitat in Fago ſyluatica.

Betulae. 25. A. Betulae albae.
Coſta alae anticae vireſcens.

Alni. 26. A. Betulae Alni.

Populi. 27. A. Populi tremulae.

Viburni. 28. A. Viburni Opuli.

Mali. 29. A. Pyri mali.

Roſae. 30. A. Roſae.

Atriplicis 31. A. Atriplicis hortenſis.

Picridis. 32. A. Picridis hieracioides.

Aegopodii. 33. A. Aegopodii podagrariae.

Dauci. 34. A. Dauci Carotae.

Vrticae. 35. A. Vrticae dioicae.

Tanaceti. 36. A. Tanaceti vulgaris.

Vlmi. 37. A. Vlmi campeſtris.

Papaueris. 38. A. Papaueris ſomni feri.

Tiliae. 39. A. Tiliae europeae.

40. A.

40. A. Iuniperi communis. *Iuniperi.*
41. A. Braſſicae oleraceae. *Braſſicae.*
42. A. Quercus Roboris. *Roboris.*
43. A. Quercus Roboris. *Quercus.*
44. A. Pini ſylueſtris ramulorum. *Pini.*
45. A. Pini ſylueſtris foliorum. *Pineti.*
46. A. Salicis fragilis et viminalis. *Salicis.*
47. A. Piſtaciae Lentiſci. *Piſtaciae.*
48. A. Rumicis Acetoſae. *Acetoſae.*
49. A. Liguſtici ſcotici. *Liguſtici.*
50. A. Pruni Padi. *Padi.*
51. A. Viciae Craccae. *Viciae.*
52. A. Lactucae oleraceae. *Lactucae.*
53. A. Sonchi oleraceae. *Sonchi.*
54. A. Vitis viniferae. *Vitis.*

173. CHERMES. *Roſtrum* vagina pectorali.
Setae tres inflexae.
Antennae cylindricae.

1. C. Airae flexuoſae. *Graminis*
2. C. Vlmi campeſtris. *Vlmi.*
3. C. Pyri communis. *Pyri.*
4. C. Ceraſtii viſcoſi. *Ceraſtii.*
5. C. Buxi ſemper virentis. *Buxi.*
6. C. Fagi ſyluaticae. *Fagi.*

7. C.

Sorbi. 7. C. Sorbi aucupariae.

Amygdali. 8. C. Amygdali perſicae.

Calthae. 9. C. Calthae paluſtris.

Vrticae. 10. C. Vrticae dioicae.

Betulae. 11. C. Betulae albae.

Alni. 12. C. Betulae Alni.

Abietis. 13. C. Pini Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis viminalis et fragilis.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelſioris.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae.

174. COCCVS. *Roſtrum* vagina ſetisque pectoralibus. *Antennae* filiformes.

Heſperidum. 1. C. hybernaculorum.

Aonidum. 2. C. indarum arborum.

capenſis. 3. C. ouatus ſubtomentoſus conico gibbus, apice operculato. Linn. Syſt. Nat. 2. 740. 3. Amoen. Acad. 6. 401. 47.

Habitat in Gnaphalio muricato Cap. Bon. Spei.

Adonidum. 4. C. Adonidum.

Quercus. 5. C. Quercus Roboris.

Ilicis. 6. C. Quercus cocciferae.

7. C.

7. C. Ficus religioſae et indicae. *Ficus.*
Coccus Lacca Kerr. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.
Habitat in Indiae orientalis Ficu religioſa et indica Gummi Laccam producens.
Corpus rubrum. Antennae ramoſae. Cauda biſeta.

8. C. Vlmi campeſtris. *Vlmi.*

9. C. Coryli auellanae. *Coryli.*

10. C. Betulae albae. *Betulae.*

11. C. Carpini Betuli. *Carpini.*

12. C. Tiliae europeae. *Tiliae.*

13. C. Ruſci. *Ruſci.*

14. C. Myricae querci foliae. Linn. Syſt. Nat. 2. 741. 13. *Myricae.*
Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. Spei.

15. C. Salicis capreae. *Salicum.*

16. C. radicis Hieracii Piloſellae. *Piloſellae.*

17. C. radicis Vuae vrſi. *Arbuti.*

18. C. radicum Phalaridis. *Phalaridis.*

19. C. Crataegi oxyacanthae. *Crataegi.*

20. C. Serratulae aruenſis. *Serratulae.*

21. C. Vitis viniferae. *Vitis.*

22. C. Zoſterae marinae. *Zoſterae.*

23. C. radicis Sileranthi perennis. *polonicus.*

24. C. Cacti coccinelliferi. *Cacti.*

175. THRIPS. *Roſtrum* obſoletum intra os abſconditum.

Antennae filiformes.

phyſapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro.

iuniperina. 2. T. elytris niueis, corpore fuſco.

Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.

minutiſſima. 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuſcis.

Vrticae. 5. T. flaua, elytris albidis.

faſciata. 6. T. elytris albo nigroque faſciatis, corpore fuſco.

CLAS.

CLASSIS VIII.
A N T L I A T A.

176. OESTRVS. *Hauſtellum* retractum intra labia connata poro pertuſa.
Antennae ſetariae.

1. O. griſeus, facie alba nigro punctata. *buccatus.*
2. O. thorace flauo: faſcia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Bouis.*
3. O. alis immaculatis, thorace flauo: faſcia nigra, abdomine fuluo apice nigro. *Tarandi.*
4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flauis. *Equi.*
   α. *Oeſtrus naſalis* Sp. Inſ. 2. 399. 4.
   β. *Oeſtrus haemorrhoidalis* Sp. Inſ. 2. 399. 5.
   α. et β. merae varietates nullo modo ſpecie ſed tantum loco diuerſae.
5. O. alis ſubpunctatis, abdomine nigro alboque verſicolore. *Ouis.*
   Praecedentibus paullo minor.

177. TIPVLA. *Hauſtellum* absque vagina.
Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin proboſcidis.
Antennae filiformes.

* *Alis patentibus.*

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine baſi rufo, medio flauo faſciato, apice atro. *pectinicornis.*
2. T. alis hyalinis: riuulis maculaque niuea. *riuoſa.*

ſinuata. 3. T. alis albis: margine ſinuato maculisque fuſcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.

4 maculata. 4. T. alis ruſco venoſis: margine maculisque quatuor fuſcis, abdomine ſupra flaueſcente.

crocata. 5. T. alis macula fuſca, abdomine atro: faſciis fuluis.

hortorum 6. T. alis hyalinis: maculis ſparſis obſoletis.

oleracea. 7. T. alis hyalinis: coſta marginali fuſca.

tricolor. 8. T. alis albidis: margine exteriori neruoque apice bifido fuſcis.

triangularis. 9. T. alis dimidiato fuſcis: macula triangulari alba.

variegata. 10. T. nigra, abdominis baſi lateribusque rubris flauo maculatis.

contaminata. 11. T. atra, alis albis: faſciis duabus punctoque nigris.

lunata. 12. T. alis cineraſcentibus: lunula marginali alba, corpore flaueſcente.

turcica. 13. T. alis venoſis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorſali nigra.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino T. lunatae. Corpus cinereum linea dorſali lata abdominis nigra. Pedes nigri femoribus teſtaceis. Alae nigro venoſae lunula marginali alba.

pratenſis. 14. T. thorace variegato, abdomine fuſco: lateribus flauo maculatis, fronte fulua.

dorſalis. 15. T. flaueſcens, dorſo fuſco, alis hyalinis: macula marginali nigra.

plumbea. 16. T. fuſco cinerea, alis albis: coſta neruisque nigris.

cornicina. 17. T. alis hyalinis: puncto marginali fuſco, abdomine flauo; lineis tribus fuſcis.

18. T.

18. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, abdominis ſegmento primo pedibusque rufis. *atrata.*

19. T. alis fuſcis, corpore atro. *nigra.*

20. T. nigra, femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis. *albimana*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Caput atrum ore teſtaceo. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum macula vna alteraue obſoleta apicis ferruginea. Pedes elongati nigri femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis.

21. T. fuſca, tarſis albo annulatis medio ouatis incraſſatis. *clauipes.*

22. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumoſis. *bimaculata.*

23. T. alis fuſco variegatis, femoribus annulo albo. *annulata.*

24. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. *ocellaris.*

25. T. alis albidis: punctis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato. *cinerea.*

26. T. alis albidis: faſciis quatuor fuſcis flexuoſis, abdomine flaueſcente. *faſciata.*

27. T. teſtacea, capite lineaque thoracis dorſali nigris, alis hyalinis: ſtrigis tribus fuſcis. *melanocephala.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, teſtaceus linea dorſali nigra. Abdomen cylindricum, teſtaceum linea dorſali baſeos nigra. Alae hyalinae ſtrigis tribus abbreuiatis fuſcis. Pedes teſtacei genubus fuſcis.

28. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fuluo: linea dorſali nigra. *6 punctata.*

29. T. fuſca, alis obſcuris cinereo maculatis maculisque tribus coſtalibus fuſcis, pedibus flaueſcentibus: geniculis fuſcis. *flauipes.*

Habitat Kiliae.

Media. Caput et thorax fuſca, immaculata. Halteres flaui annulo fuſco ante apicem. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus flauis. Pedes elongati flaueſcentes geniculis fuſcis. Alae obſcurae maculis cinereis ſparſis maculisque tribus diſtinctis fuſcis in margine craſſiori.

tripunctata. 30. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuſcis, corpore flauo.

flaueſcens 31. T. alis immaculatis, corpore flauo.

vegetationis. 32. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco.

pilipes. 33. T. cinerea, alis ſtriatis fuſceſcentibus, tibiis anticis piloſis.

Habitat Kiliae.

Media. Corpus cinereum thorace ſubſtriato. Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuſceſcentes nigro ſtriatae punctoque poſtico fuſco, diſtincto. Pedes flaueſcentes tibiis anticis piloſis.

morio. 34. T. alis albis: puncto marginali fuſco, atra pedibus pallidis.

Habitat Kiliae.

Parua. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali fuſco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 35. T. alis hyalinis: margine tenuiori recuruato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus.

monoptera. 36. T. nigra pedibus palpisque pallidis.

** *Alis incumbentibus.*

plumoſa. 37. T. thorace vireſcente, alis albis: puncto fuſco, antennis plumoſis.

motitatrix. 38. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo.

pilicornis 39. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans thorace lineato, alis albis immaculatis.

Habi-

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino T. faſciculatae at paullo maior. Antennae magnae faſciculato plumoſae. Thorax obſcure cineraſcens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae omnino immaculatae. Pedes omnes nigri.

40. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *faſciculata.*

41. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis pallidis. *tendens.*

42. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris: annulis albis. *tremula.*

43. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *flexilis.*

44. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *vibratoria.*

45. T. pedibus anticis elongatis fuſca, abdomine flaueſcente, alis albo nigroque variis. *varia.*

Habitat Kiliae.

Media inter congeneres. Caput et thorax fuſca immaculata. Abdomen flauum. Alae albo fuſcoque valde variegatae. Pedes flaueſcentes, antici parum elongati.

46. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris baſi flaueſcentibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 979. 62. Fn. Su. 1778. *rufipes.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Deſcriptio Faunae ſuecicae omnino concurrit, at magnitudo T. plumoſae.

47. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *ſtrictica.*

48. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*

49. T. fuſca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. *pilicornis.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Summa affinitas T. pallidae, at pedes omnino immaculati. Antennae flabellatae. Alae ciliatae albidae.

flabelli-cornis. 50. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis.

cincta. 51. T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato.

Arundineti. 52. T. albida, antennis villoſis, oculis atris.

littoralis. 53. T. vireſcens, alis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis.

monilis. 54. T. pedibus albis: annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis.

Zonata. 55. T. pallida, alis faſciis duabus punctisque tribus fuſcis, femoribus angulo fuſco.

macrocephala. 56. T. vireſcens, oculis thoracisque tergo nigris.

viridula. 57. T. viridis, antennis verticillato piloſis, pedibus pallidis.

geniculata. 58. T. ſubtus flaueſcens, thorace, lineis, abdomine, dorſo nigris, alis albis immaculatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus paruum flaueſcens. Caput flaueſcens. Thorax ſupra lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorſum nigrum. Alae albae, immaculatae. Pedes palleſcentes geniculis nigris.

pallipes. 59. T. glabra fuſca, alis hyalinis immaculatis, pedibus palleſcentibus.

Habitat Kiliae.

Parua. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae hyalinae, nitidae. Pedes palleſcentes.

puſilla. 60. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumoſis.

breuicornis. 61. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fuſco, tibiis anticis ſpinoſis.

62. T.

62. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro. *hortulana.*

63. T. nigra glabra, alis albis: punčto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. *Iohannis.*

64. T. nigra glabra, alis hyalinis: punčto nigro, femoribus ferrugineis. *Pomonae.*

65. T. atra glabra, thorace rufo. *ruficollis.*

66. T. atra glabra, abdomine baſi rufo, antennis incraſſatis piloſis. *Chryſanthemi.*

Habitat in Hiſpaniae Chryſanthemo coronario Dom. Vahl.

Statura omnino et magnitudo T. Thomae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Abdomen cylindricum baſi rufum, apice nigrum. Alae obſcurae. Pedes nigri. Antennae ſingulares vix huius generis articulo primo maiori, cylindrico, craſſiori, piloſo, ſecundo breuiori ſubulato.

Aliam ſimillimam itidem e Hiſpania miſit Dom. Vahl, at abdomine nigro toto, forte mera varietas ſexus.

67. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7. *Thomae.*

68. T. atra oblonga hirta, alis coſta nigricante. *febrilis.*

69. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, poſticis elongatis. *rufipes.*

70. T. abdomine cylindrico atro, alis fuſco hyalinis, ano appendiculato. *forcipata.*

71. T. cinerea, alis albis: margine villoſo. *iuniperina.*

72. T. hirſuta, alis deflexis ouatis ciliatis albo nigroque teſſellatis. *hirta.*

73. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *phalaenoides.*

74. T. atra, alis incumbentibus ſubciliatis. *Perſicariae.*

75. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *culiciformis.*

paluſtris. 76. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente.

longicornis. 77. T. antennis corpore incarnato longioribus.

ſericea. 78. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis.

pulicaris. 79. T. nigra, thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flauis.

pennicornis. 80. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis.

178. BIBIO. *Hauſtellum* ſetis tribus vaginaque vniualui.
Palpi breuiſſimi.
Antennae baſi connatae acuminatae.

filata. 1. B. antennis ſubclauatis nigra, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſticis ſerratis.

illucens. 2. B. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis.

bilineata. 3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis baſi ferrugineis.

aenea. 4. B. nigra tomentoſa, abdomine aeneo.

plebeja. 5. B. cinereo hirta, abdomine conico, ſegmentis margine albis.

marginata. 6. B. atra, abdomine conico, ſegmentis margine albis, alis maculatis.

nobilitata. 7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro.

lugubris. 8. B. hirta atra, ore cinereo, tibiis teſtaceis.
Habitat Kiliae.
Statura omnino B. anilis at tota hirta atra. Os cinereo piloſum. Alae albidae, immaculatae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

9. B.

9. B. villoſa albo caneſcens, alis hyalinis. *anilis.*

10. B. fuſca, alis nigris albo variegatis, ſcutello piceo. *nigrita.*

11. B. hirta fuſca, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis. *Lar.*

12. B. hirta atra, alis nigris apice hyalinis. *Morio.*

13. B. hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiore ſinuato hyalino. *Maura.*

14. B. hirta atra, alis nigris apice albis: punctis duobus ano argenteo. *Aethiops.*

15. B. hirta fuſca, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*

16. B. fuſca, abdomine atro: ſegmento primo baſi, vltimis lateribus albis. *Satyrus.*
Habitat et in China.

17. B. hirta flaueſcens, alis hyalinis: coſta fuſca. *Hottentotta.*

18. B. fuſca, abdomine albo ſtrigoſo, alis baſi fuſcis: puncto albo. *Syluanus.*

19. B. hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis baſi exteriore nigris. *Sabaeus.*
Aliam ſimillimam ex Hiſpania miſit Dom. Vahl, at ſegmentorum marginibus lateribus tantum flauis.

20. B. hirta flaueſcens, alis fuſcis, femoribus teſtaceis. *Sphinx.*
Habitat in India orientali.
Statura et ſumma affinitas B. lucifer at duplo fere maior. Corpus ſupra ſubtusque totum hirtum, flaueſcens. Alae fuſcae margine tenuiori pallidiori. Femora omnia teſtacea. Tibiae poſticae ſupra teſtaceae.

21. B. hirta flaueſcens, alis fuſcis baſi ferrugineis. *Lucifer.*

22. B. hirta fuſca, alis hyalinis: macula marginali baſeos argentea. *Troglodyta.*

179. STRATIOMYS. *Hauſtellum* ſeta vnica absque vagina.
Palpi breues, capitati.
Antennae acuminatae, baſi connatae.

teſtacea. 1. S. ſcutello bidentato teſtacea, abdominis primo ſegmento fuſceſcente.

Habitat in America meridionali.

Magna glabra. Caput teſtaceum oculis nigris. Thorax ſublineatus, teſtaceus ſcutello bidentato nitido immaculato. Abdomen teſtaceum, nitidum primo ſegmento baſi fuſceſcente. Pedes teſtacei. Alae teſtaceo colore tinctae.

chamaeleon. 2. S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis.

ſplendens. 3. S. ſcutello bidentato aureo tomentoſus, abdomine faſciis nigris.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino S. chamaeleontis. Antennae nigrae. Corpus tomentoſo aureo ſplendens abdominis ſegmentis baſi nigris.

ephippium. 4. S. ſcutello bidentato, thorace rufo vtrinque ſpinoſo.

crucis. 5. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flauis.

Habitat in Inſula St. Crucis Americae meridionalis Dom. Lund.

Magna. Antennae flauae. Os pube aurea. Oculi magni nigri. Thorax fuſcus tomento aureo villoſus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus flauis. Anus flauicat. Pedes teſtacei femoribus nigris.

microleon 6. S. Scutello bidentato, abdomine atro: ſtrigis lateralibus albis.

ſtrigata. 7. S. ſcutello bidentato, abdomine atro: ſubtus ſtrigis albis. Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

8. S.

8. S. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro: ſegmentorum marginibus vtrinque albidis. *pallipes.*

9. S. ſcutello bidentato tomentoſo griſea, abdomine baſi nigra, alarum coſta ferruginea. *mutabilis*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, baſi ferrugineae. Caput et thorax tomentoſo griſea proboſcide atra. Scutellum bidentatum baſi pallidum. Abdomen nigrum certo ſitu tomento griſeo ſplendens apice ſubferrugineae. Alae albidae coſta lata ferruginea. Pedes griſei femoribus atris.

10. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſupra ſtrigis duabus albis, ſubtus argenteo. *faſciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ſupra ſtrigis duabus in medio interruptis albis, ſubtus argenteum, nitidulum. Halterum claua argentea. Alae albidae coſta lata fuſca. Pedes palleſcentes femoribus nigris.

11. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſubtus rufo. *tigrina.*

12. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *hydroleon*

13. S. ſcutello bidentato viridis, abdomine flaueſcente: macula apicis atra. *viridula.*

14. S. ſcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomine faſciis nigris. *trilineata*

15. S. ſcutello bidentato flauo, corpore nigro flauo variegato. Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 15. *hypoleon.*

16. S. ſcutello quadridentato nigra, abdomine albo lineato. *quadrilineata.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Statura et magnitudo S. clauipes. Antennae piloſae nigrae apice albae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum quadridentatum nigrum dentibus flauis. Abdomen nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis exterioribus, marginalibus. Alae obſcurae. Pedes nigri.

clauipes. 17. S. ſcutello ſexdentato atra, abdomine ferrugineo.

ſexdentata. 18. S. ſcutello ſexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.

marginata. 19. S. ſcutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis.

mutica. 20. S. ſcutello inermi atra, abdomine niueo apice atro.

Muſca vliginoſa antennis clauatis mucronatis, abdominis dorſo albo: ſegmentis duobus penultimis: ſtriga alba. Linn. Syſt. Nat. 2. 982. 22.

180. RHAGIO. *Hauſtellum* ſetis tribus absque vagina.

Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.

Antennae filiformes.

ſcolopaceus. 1. R. cinereus, abdomine flaueſcente trifariam nigro punctato, alis nebuloſis.

tringarius. 2. R. cinereus, abdomine flaueſcente trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore.

vermileo. 3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuſcis.

fuſcatus. 5. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fuſco, alis macula marginali nigra: puncto cinereo.

Tipula fuſcata Spec. Inſ. 410. 57.

Muſca fuſcata nigricans, alis antice albo nigroque variis. Fn. Su. 2310.

Habitat in Suecia.

faſciatus. 6. R. teſtaceus, abdomine nigro faſciato, alis hyalinis: macula apicis fuſca.

tipuliformis. 7. R. fuſcus alis albis apice nigris.

8. R.

8. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flauis. *flauipes.*

9. R. abdomine nigro ſegmentorum marginalibus albis, alis fuſco hyalinis: maculis duabus nigris. *maculatus.*

10. R. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *punctatus*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Paruus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorſalibus abbreuiatis nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis ſegmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine craſſiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus teſtaceis.

11. R. teſtaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longiſſimis. *longicornis.*

12. R. teſtaceus, abdomine nigro faſciato, alis hyalinis nigro maculatis. *cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino praecedentium. Caput globoſum, teſtaceum antennis filiformibus nigris corpore duplo breuioribus. Thorax teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum ſegmentis baſi nigris. Pedes teſtacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis paruis ſparſis nigris.

13. R. cinereus, alis albis: macula marginali fuſca. *diadema.*

Varietatem e Dania duplo maiorem accepi vix diſtinctam.

14. R. ater immaculatus, alis hyalinis: macula marginali nigra. *atratus.*

15. R. ater, abdominis inciſuris tibiis tarſisque albis. *colombaſchenſis.*

Bibio ſanguinarius Pall. Itin. 1. App. 23.

Oeſtrus Griſſ. Itin.

Habitat in Seruia, Bannatu in initio veris et ſub fine aeſtatis copioſiſſime proueniens, obruit pecora et intrat partes nobiliſſimas venenatoque morſu intra 4-5 horas ea enecat. Arcetur fumo.

Culi-

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen inciſuris albidis. Femora nigra tibiis tarſisque albidis.

181. SYRPHVS. *Hauſtellum* ſetis quatuor absque vagina.
Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.
Antennae breues ſubclauatae, ſetariae.

* *Antennis ſeta plumoſa.*

bombylans. 1. S. antennis plumatis tomentoſus niger, abdomine poſtice rufo.
Conops pocopyges Pod. Muſ. Graec.

myſtacea. 2. S. antennis plumatis tomentoſus niger, thorace abdominisque apice flauis.

muſſitans. 3. S. antennis plumatis tomentoſus, thorace fuluo, abdomine vireſcente.

lapponum 4. S. antennis plumatis tomentoſus niger, ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.

apiarius 5. S. antennis plumatis tomentoſus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.

inanis. 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido.

craſſus. 7. S. antennis plumatis nudus niger femoribus poſticis vnidentatis rufis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magnitudo et ſtatura S. obeſi. Caput craſſum, obſcurum. Thorax niger, immaculatus, ſquama halterum alba apice nigra. Abdomen nigrum, nitidulum ſingulo ſegmento annulo impreſſo. Alae albae baſi punctoque transuerſo in medio nigris. Femora et tibiae rufa apice nigra. Tarſi nigri. Femora poſtica ſubtus vnidentata.

8. S.

8. S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdomine flauo pellucido: cingulis nigris. *vacuus.*

9. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuſcis, corpore aeneo. *obeſus.*

** *Antennis ſeta nuda.*

10. S. antennis ſetariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine teſtaceo: faſcia alba. *pinguis.*

11. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineis quatuor, abdomine faſciis tribus flauis. *ſpendulus.*

12. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace nigro faſciato, abdomine flauo: ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *floreus.*

13. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine ferrugineo: dorſo nigro, alis craſſioribus. *ſubcoleoptratus.*

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.

14. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine atro: cingulis tribus albis; primo ſegmento lateribus luteo. *nemorum.*

15. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, ſcutello abdominisque lateribus ferrugineis. *agrorum.*

Habitat in America Dom. Lund.

Statura et magnitudo S. arbuſtorum. Frons cinereo tomentoſa linea media antennisque nigris. Thorax tomentoſus niger, ſcutello magno ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali atra, quae tertium ſegmentum totum occupat. Marginis ſegmentorum in hac linea dorſali atra albidi. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis nigris.

16. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flauis. *aruorum.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Statura et ſumma affinitas S. nemorum at diſtinctus. Thorax flaueſcens lineis quatuor longitudinalibus nigris. Scutellum ſubaeneum margine flaueſcente. Abdomen nigrum cingulis tribus flauis. Pedes pallidi, poſtici obſcuriores. Alae albae.

17. S.

hortorum 17. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace ſubfaſciato, abdomine faſciis tribus albis, pedibus poſticis incraſſatis ferruginais.

arbuſtorum. 19. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine nigro: ſegmento primo ſecundoque latere ferrugineis.

pratorum 19. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, thorace faſciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flauis.

Femora poſtica vnidentata.

frutetorum. 20. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineis duabus flauis, abdomine ferrugineo: linea dorſali interruta nigra.

ericetorum. 21. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo: ſtriis tribus atris.

tenax. 22. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace griſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis compreſſo gibbis.

trilineatus. 23. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: faſcia baſeos interrupta ferruginea.

quadrilineatus. 24. S. antennis ſetariis, thorace flaueſcente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: ſtriga alba.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnus. Frons flaua antennis ferrugineis ſeta nuda. Thorax flaueſcens lineis quatuor aeneis nitidis. Abdominis ſegmentum primum et ſecundum rufum margine nigro, tertium nigrum ſtriga albida. Alae albae, maculatae. Pedes ferruginei tibiis nigris.

quinquelineatus. 25. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace quinquelineato, abdomine nigro: ſegmentis baſi albis.

intricarius. 26. S. antennis ſetariis tomentoſus luteſcens, abdomine nigro apice genubusque albis.

oeſtraceus 27. S. antennis ſetariis nigra, ſcutello albido, abdominis apice luteſcente.

28. S.

28. S. antennis ſetariis, thorace tomentoſo flaueſcente, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *aſiliformis.*

29. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace griſeo, abdomine atro: ſegmento primo toto albo. *lucorum.*

30. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus; fronte flaua, abdominis apice tomentoſo, fuluo, ſquama halterum lactea. *fallax.*

31. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, abdominis vltimo ſegmento tomentoſo flauo. *ſyluarum.*

32. S. antennis ſetariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*

33. S. antennis ſetariis tomentoſus cinereus, thorace faſcia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus poſticis arcuatis. *clauipes.*

34. S. antennis ſetariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flauis. *bicinctus.*

35. S. antennis ſetariis elongatis niger; thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis. *arcuatus.*

36. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro: ſegmento primo baſi, reliquis punctis albis. *cingulatus.*

37. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo ſegmento albido. *Zonatus.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus postice niger. Abdominis primum ſegmentum maius albido ſubpellucidum apice nigrum. Anus cinereo tomentoſus. Alae albae baſi maculaque media fuſcis. Pedes nigri poſtici compreſſi.

38. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace cinereo faſcia ſcutelloque nigris; abdomine nigro: lateribus baſi flauis. *errans.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput tomentoſum album vertice parum nigricante. Thorax tomentoſus, cinereus faſcia media lata nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum ſegmento primo ſecundoque lateribus flauis. Alae albae baſi obſcuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque poſticis baſi teſtaceis.

mutatilis. 39. S. antennis ſetaris elongatiis tomentoſus, thorace immaculato, abdomine nigro griſeoque mutabili.

deuius. 40. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace coeruleſcente, abdomine obſcure violaceo.

leucopus. 41. S. antennis ſubclauatis niger, plantis albis.

ſignis. 42. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro.

femoratus. 43. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace ſubaeneo, femoribus poſticis clauatis.

dentipes. 44. S. antennis ſetariis nudus, thorace quadrilineato, abdomine clauato, femoribus poſticis incraſſatis dentatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo S. femorati. Caput magnum globoſum, nigrum labio villoſo albo. Thorax niger lineis quatuor integris albis. Scutellum nigrum margine albido. Abdomen elongatum ſegmento primo plano attenuato nigro maculis duabus oblongis dorſalibus hyalinis ſecundo cylindrico nigro baſi pallido, tertio ouato, craſſiori, purpuraſcenti atro, nitido. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis apice dente valido acuto armatis.

conopſeus 45. S. antennis ſetariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine faſciis tribus flauis.

ichneumoneus. 46. S. antennis ſetariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis poſtico pedibusque ferrugineis.

ſphegeus. 47. S. antennis ſetariis elongatis niger, pedibus rufis.

48. S. antennis ſetariis nudus ater, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *cylindricus.*

49. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro: faſciis duabus flauis. *elongatus*

50. S. antennis ſetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flauis. *podagricus.*

51. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace variegato, abdomine flauo: ſegmento primo ſecundoque apice fuſcis. *crabroniformis.*

52. S. antennis ſetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flauis, femoribus poſticis dentatis. *diophtalmus.*

53. S. antennis ſetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flauis. *veſpiformis.*

54. S. antennis ſetariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *feſtiuus.*

55. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *ruficornis*

56. S. antennis ſetariis tomentoſus obſcure aeneus, antennis tibiisque flaueſcentibus. *flauicornis.*

57. S. antennis ſetariis tomentoſus niger, abdomine atro nitidulo. *ſepulchralis.*

58. S. antennis ſetariis niger immaculatus, alis albis: macula fuſca. *lugubris.*

59. S. antennis ſetariis nigro aeneus, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus. *coemitoriorum.*

Muſca coemitoriorum antennis ſetariis nigra, abdomine ſupra glabro ſubuiolaceo. Sp. Inſ. 2. 443. 39.

Habitat in Europa.

Statura omnino F. metallini at paullo maior. Caput nigro aeneum, nitidum antennarum claua flaua. Thorax nigro aeneus. Abdomen depreſſum, planum, atrum obſcure nitidum. Alae nigricantes. Pedes nigri.

metallinus. 60. S. antennis ſetariis nigro aeneus nitens, antennis nigris.

glaucius. 61. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus niger, abdomine baſi pellucido, cingulisque duobus albidis interruptis.

noctilucus 62. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus ater; abdominis primo ſegmento maculis duabus pellucidis.

gibboſus. 63. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus; abdomine ſubgloboſo atro: cingulis quatuor albis; ſquamis halterum buccatis.

Nemotelus Schaeff. Icon. tab. 260. fig. 1.

globoſus. 64. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus, thorace antice ferrugineo; abdomine ſubgloboſo pallido apice nigro.

orbiculus. 65. S. antennis ſetariis nudus ater abdomine apice albo.

Habitat Kiliae.

Paruus. Caput paruum, globoſum, atrum. Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae halterum magnae buccatae, albae. Abdomen globoſum, atrum apice pallidum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallidi.

Ribeſii. 66. S. antennis ſetariis nudiuſculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flauis: primo interrupto.

Pyraſtri. 67. S. antennis ſetariis nudiuſculus niger; thorace immaculato: abdomine bis tribus lunulis albis recuruatis.

Menthaſtri. 68. S. antennis ſetariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor ſcutelloque flauis.

Thymaſtri. 69. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace ſubaeneo; abdomine atro: faſciis tribus albidis; ſecunda interrupta.

Saluiae. 70. S. antennis ſetariis nudus flauus, thoracis dorſo ſegmentorumque marginibus abdominis nigris.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Statura omnino S. mellini at paullo maior. Os flauum antennis fuluis fronteque inter oculos nigra. Thorax flauus dorſo nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flauum. Abdomen planum,

num, flauum, nitidum ſegmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flaui.

71. S. antennis ſetariis nudus, thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flauis. *Roſarum.*

Habitat Hafniae Dom. Lund. in floribus.

Statura S. mellini at omnino alius et diſtinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flauarum pari. Interdum poſticae maculae adhuc duae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flauis. Alae albae macula magna obſoleta fuſca ad marginem.

72. S. antennis ſetariis nudus, thorace ſubaeneo immaculato, abdomine maculis octo luteſcentibus. *mellinus.*

Huius plures ſunt aut ſpecies, aut varietates.

73. S. antennis ſetariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari faſciis flauis. *ſcriptus.*

74. S. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine flauo: ſegmentorum marginibus nigris: faſcia flaua. *nectareus.*

Habitat in Daniae floribus Dom. Lund.

Statura omnino S. ſcripti at paullo maior. Caput cinereum antennis flaueſcentibus. Thorax ſubtomentoſus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flaueſcens. Alae albae. Abdominis ſegmenta baſi flaua apice nigra faſcia flaua. Primum ſegmentum et linea media nigra. Pedes flaui.

75. S. antennis ſetariis tomentoſus, thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *albimanus.*

76. S. antennis ſetariis nudus ater, alis baſi nigris. *dimidiatus.*

77. S. antennis ſetariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus poſticis clauatis dentatis. *pipiens.*

582. MVSCA. *Hauſtellum* ſeta vnica absque vagina.

Palpi duo porrecti extrorſum craſſiores.

Antennae breues clauatae ſeta inſtructae.

* *Antennis ſeta plumata.*

inanis. 1. M. antennis plumatis fuſca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris.

Conops trifaſciatus Pod. Muſ. Graec.

ieiuna. 2. M. antennis plumatis cinerea, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Statura fere praecedentis. Caput et thorax cinerea, immaculata. Antennae valde plumatae, ſubferrugineae. Abdomen albo pellucidum cingulis tribus nigris. Pedes pallidi.

pellucens. 3. M. antennis plumatis nigra, abdominis ſegmento primo pellucido albo.

meridiana. 4. M. antennis plumatis piloſa nigra, fronte aurea, alis baſi ferrugineis.

carnaria. 5. M. antennis plumatis piloſa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido teſſellato.

lardaria. 6. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque teſſellatis.

rutilans. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teſſellato, ano rufo.

maculata 8. M. antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque que maculis numeroſis atris.

Muſca maculata antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. Linn. Syſt. Nat. 2. 990. 70. huc pertinere videtur.

Muſca

Muſca maculata Scop. Carn. 870.
Habitat in Europae floribus.
Muſcae domeſticae paullo maior. Caput cinereum proboſcide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus poſticaque ſemiſcutellari atris. Abdomen ouatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus vltimi ſegmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri.]

9. M. antennis plumatis thorace lineato, abdomine teſſellato ſubtus baſi pallido. *domeſtica*

10. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus Euries nigro punctatis. *americana.*

11. M. antennis plumatis piloſa, thorace cinereo aeneo, abdomine ſubaureo, ano retuſo. *retuſa.*

12. M. antennis plumatis piloſa viridi nitens pedibus nigris. *Caeſar.*

13. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *cornicina.*

14. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi. *cadauerina.*

15. M. antennis plumatis viridi rufens, abdomine globoſo cyaneo. *patrida.*

16. M. antennis plumatis piloſa, thorace coeruleſcente, abdomine obſcure aeneo, pedibus ferrugineis. *ſtygia.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *mortuorum.*

18. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato. *leonina.*

19. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *vomitoria*

20. M. antennis plumatis thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

macellaria. 21. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris.

vulpina. 22. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro maculato.

coruina. 23. M. antennis plumatis nigra, abdomine teſtaceo: linea dorſali nigra.

teſtacea. 24. M. antennis plumatis cinerea, ſcutello abdomine pedibusque teſtaceis.

pallida. 25. M. antennis plumatis pallide teſtacea, ano plantisque nigris.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura et magnitudo M. teſtaceae pilis nigris hirta. Thorax et abdomen pallide teſtacea. Vltimum abdominis ſegmentum fuſcum. Pedes pallidi apice nigri.

mactans. 26. M. antennis plumatis teſtacea, alis punctis duobus nigris: poſteriore transuerſa.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus piloſum totum teſtaceum, mox obſcurius, mox pallidius. Alae obſcurae punctis duobus nigris poſteriore transuerſa.

augur. 27. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coeruleſcente: lateribus teſtaceo diaphanis.

canina. 28. M. antennis plumatis ſetaria cinerea, thorace punctis, abdomine ſtrigis nigris.

plebeja. 29. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.

ruſtica. 30. M. antennis plumatis griſea, femoribus rufis.

elata. 31. M. antennis plumatis ſetaria pallide teſtacea, alis punctis duobus coſtaque fuſcis.

lupulina. 32. M. antennis plumatis ſetaria nigricans, abdomine pedibusque poſticis teſtaceis.

Habitat in Selandia Dom. de Scheſtedt.

Parua.

Parua. Antennae teſtaceae ſeta nigra plumata. Thorax niger cinereo nitidulus. Abdomen teſtaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, poſtici teſtacei. Alae pallide teſtaceae.

33. M. antennis plumatis fuſco ferruginea, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus pallidis. *funebris.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Minuta. Caput obſcurum orbita oculorum parum argento nitente. Thorax obſcure rufus, immaculatus. Abdomen nigrum, nitidum ſegmentorum marginibus albidis Alae magnae, hyalinae, immaculatae. Pedes teſtacei.

** *Antennis ſeta nigra.* Nuda.

34. M. antennis ſetariis nigra, abdominis lateribus teſtaceo diaphanis. *fera.*

35. M. antennis ſetariis piloſa, thorace fuſco, abdomine atro: lateribus baſi teſtaceis. *lurida.*

36. M. antennis ſetariis rufa, abdomine faſciis duabus aureis. *bifaſciata.*

37. M. antennis ſetariis piloſa nigra, alis baſi ferrugineis. *groſſa.*

38. M. antennis ſetariis piloſiſſima atra, ore albicante. *hyſtrix.*

39. M. antennis ſetariis piloſa atra nitens, alarum baſi ſquama halteribusque ferrugineis. *tremula.*

40. M. antennis ſetariis, thorace ſublineato, abdomine ſubrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. *rotundata.*

41. M. antennis ſetariis nigricans, ſcutelli apice ſubteſtaceo, abdomine teſſellato. *laruarum.*

42. M. antennis ſetariis nigra, abdomine cinereo nigro faſciato. *radicum.*

43. M. antennis ſetariis nigra, abdomine cylindrico: ſegmento ſecundo tertioque rufis. *braſſicaria.*

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorſali baſeos nigra.

compreſſa 44. M. antennis ſetariis piloſa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorſali nigra, femoribus rufis.

Habitat in Hiſpaniae domibus Dom. Vahl.

Affinis certe M. braſſicariae, attamen diſtincta videtur. Antennae nigrae. Frons vtrinque linea argentea, nitida. Thorax niger lineis tribus argenteis nitidulis. Alae albidae baſi parum flaueſcentes. Abdomen compreſſo cylindricum, rufum ſegmentorum marginibus argento nitidulis linea dorſali nigra. Pedes nigri femoribus rufis.

lateralis. 45. M. antennis ſetariis nigra, abdominis lateribus baſi ſanguineis.

canicularis. 46. M. antennis ſetariis nigricans abdominis ſegmento ſecundo tertioque latere diaphanis.

pluuialis. 47. M. antennis ſetariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obſoletis.

ſubſultans 48. M. antennis ſetariis tota atra, alis hyalinis, femoribus poſticis ſaltatoriis.

tigrina. 49. M. antennis ſetariis piloſa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis.

chorea. 50. M. antennis ſetariis atra, alis albis.

labiata. 51. M. antennis ſetariis piloſa nigricans, labio argenteo nitidiſſimo, alis albis immaculatis.

Habitat in arboretis Hafnienſibus ſaltatrix Dr. Pflug.

Magnitudo et ſtatura M. roralis. Corpus totum piloſum, nigricans, ſubteſſellatum. Labium villoſum, argenteum, nitidiſſimum. Alae albae immaculatae ſquama halterum fornicata niuea. Pedes nigri.

roralis. 52. M. antennis ſetariis aterrima, alis apice ſubalbicantibus.

feneſtralis 53. M. antennis ſetariis glabra atra, abdomine ſupra rugoſo: ſtrigis albis, alis fuſcis.

54. M.

54. M. antennis ſetariis piloſa obſcura, abdomine cinereo: punctis quatuor fuſcis. *meditabunda.*

55. M. antennis ſetariis cinerea alarum coſta pilis breuiſſimis ſerrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *ſerrata.*

Simillimam at duplo minorem e Suecia miſit Dom. de Paykull.

56. M. antennis ſetariis piloſa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *4 maculata.*

Habitat Kiliae.

Paullo maior M. cellaris. Caput atrum ore albo, nitidulo. Thorax piloſus, ater, nitidus, immaculatus ſcutello eleuato. Squamae halterum magnae, albae. Abdomen oblongum, atrum vltimis duobus ſegmentis vtrinque macula cinerea. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

57. M. antennis ſetariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *cellaris.*

58. M. antennis ſetariis atra, abdomine cineraſcente, alis baſi ſubflauis. *meteorica.*

59. M. antennis ſetariis nigra, halteribus plantis poſticis abdomineque vireſcenti pallidis. *Frit.*

60. M. antennis ſetariis atra nitens, antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. Linn. Syſt. Nat. 2. 994. 91. *Leprae.*

Habitat in Elephantiaſi Nigritarum Americae.

Corpus Pediculo minus.

61. M. antennis ſetariis atra, alis albis: coſta nigra. *putris.*

62. M. antennis ſetariis glauco aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *cupraria.*

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32.?

63. M. antennis ſetariis nitida, thorace aeneo, abdomine obtuſo aureo. *aurata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Affinis M. coprariae at latior magisque obtuſa. Caput nigrum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Abdomen obtuſum, planum, aureum. Alae obſcurae.

64. M.

polita. 64. M. antennis ſetariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis.

viduata. 65. M. antennis ſetariis nigro aenea, abdomine aeneo, ſquamis halterum ciliatis.

pubera. 66. M. antennis ſetariis nigra, abdominis vltimo ſegmento incuruato: pube vtrinque reflexa.

faſciata. 67. M. antennis ſetariis teſtacea, abdomine nigro, alis apice fuſcis: faſcia alba, pedibus elongatis.

petronella. 68. M. antennis ſetariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis teſtaceis; geniculis nigris.

elongata. 69. M. antennis ſetariis teſtacea, pedibus elongatis; tibiis poſticis nigris; plantis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. petronellae at paullo maior. Corpus totum teſtaceum oculis ſolis magnis fuſcis. Alae hyalinae. Pedes teſtacei tibiis poſticis nigris, plantis alis, vnguibus fuſcis.

longipes. 70. M. antennis ſetariis atra, alis fuſcis baſi faſcia punctisque albis, pedibus elongatis teſtaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput magnum, globoſum, atrum antennis ſetariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incuruum, humatum. Alae incumbentes fuſcae baſi faſcia media punctisque tribus poſticis albis. Pedes elongati, anticis nigris. Poſtici quátuor teſtacei ante apicem albi.

annulata. 71. M. antennis ſetariis nigra, alis hyalinis; faſcia fuſca, pedibus elongatis nigris: femoribus poſticis annulis duabus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum teſtacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum videtur nobis deeſt. Alae albae faſcia pone medium lituraque

api-

apicis fuſcis. Pedes elongati nigri, antici ante apicem albi, poſtici femoribus annulis duobus albis.

72. M. antennis ſetariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *criſtata.*

73. M. antennis ſetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus annulo nigro. *corrigeolata.*

74. M. antennis ſetariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *curſitans.*

75. M. antennis ſetariis atra, alis incumbentibus albis: faſciis duabus nigris. *cimicoides.*

76. M. antennis ſetariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *vngulata.*

77. M. antennis ſetariis aeneo viridis, cauda vncinata, alis macula nigra apice alba. *nobilitata.*
Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.

78. M. antennis ſetariis aeneo viridis, abdomine nigro faſciato, cauda vncinata, alis maculatis. *equeſtris.*

79. M. antennis ſetariis piloſa, thorace fuſco lineato, abdomine aeneo, alis fuſco nebuloſis: puncto atro. *notata.*

80. M. antennis ſetariis piloſa nigra, alis fuſcis: faſciis tribus albis. *arrogans.*

81. M. antennis ſetariis elongatis piloſa aeneo nitens, abdomine obſcuriore. *longicornis.*

82. M. antennis ſetariis aenea, abdomine nigro faſciato, ore corneo prominulo atro. *roſtrata.*

83. M. antennis ſetariis pallida, abdomine faſciis quatuor atris, alis albis. *4faſciata.*

84. M. antennis ſetariis, thorace aeneo, abdomine cinereo: primo ſecundoque ſegmento lateribus diaphanis. *diaphana.*

85. M. antennis ſetariis piloſa griſea, abdomine cinereo: ſegmentorum marginibus nigricantibus. *latro.*

Habi-

Habitat in Europa haud infrequens.

Magnitudo M. ſcybalariae. Caput pallidum antennis teſtaceis ſeta nuda. Thorax valde piloſus obſcure griſeus punctis aliquot indiſtinctis fuſcis. Abdomen piloſum, cinereum, nitidulum ſegmentorum marginibus atris, ſubtus magis obſcurum. Pedes teſtacei apice nigri. Alae obſcurae.

tucularia 86. M. antennis ſetariis thorace griſeo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus.

ſcybalaria. 87. M. antennis ſetariis rufo ferruginea, alis puncto obſcuriore.

ſtercoraria. 88. M. antennis ſetariis griſea hirta, alis puncto obſcuro.

marginata. 89. M. antennis ſetariis obſcure plumbea, alis reticulatis: coſta atra.

fimetaria. 90. M. antennis ſubplumatis liuens glabra, alis puncto obſcuriore.

rufifrons. 91. M. antennis ſetariis cinerea, capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum coſta nigra.

reticulata 92. M. antennis ſetariis piloſa cinerea, alis obſolete reticulatis; coſta albo nigroque punctata.

pennipes. 93. M. antennis ſetariis piloſa, abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque poſtico albo.

lugens. 94. M. antennis ſetariis, thorace flauo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: faſciis duabus albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo maior. Caput ferrugineum lineis duabus verticalibus nigris. Thorax niger lineis duabus dorſalibus flauis. Abdomen rotundatum, cyaneum macula baſeos flaua. Alae magnae nigrae macula magna baſeos alba. Pone hunc faſciae duae ad marginem exteriorem bifidae et praeterea puncta duo marginis interioris, altero inter faſcias altero verſus apicem. Corpus ſubtus et pedes flaua.

95. M.

95. M. antennis ſetariis piloſa teſtacea, abdomine fuſco: ſegmentis baſi pallidis ſtylo ani clauato. *clauata.*

Habitat Kiliae.

Parua. Caput teſtaceum ore pallidiore. Thorax piloſus teſtaceus. Abdomen fuſcum ſegmentis baſi pallidis. Ani ſtylus exſertus, apice capitatus, teſtaceus. Pedes teſtacei. Alae magnae, exalbidae, immaculatae.

96. M. antennis ſetariis cinerea, alis fuſcis albo punctatis maculatisque, fronte teſtacea. *parietina.*

97. M. antennis ſetariis nigra, alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque teſtaceis. *diſcoidea.*

Habitat in Hafniae floribus Dom. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Caput teſtaceum oculis nigris. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Alae atrae punctis baſeos lineolisque marginalibus abbreuiatis albis. Pedes teſtacei.

98. M. antennis ſetariis cinerea, abdomini nigro faſciato, alis fuſcis albo maculatis. *vmbrarum.*

99. M. antennis ſetariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *vibrans.*

100. M. antennis ſetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. *cynipſea.*

101. M. antennis ſetariis atra, alis nigris apice albis. *groſſificationis.*

102. M. antennis ſetariis flaueſcens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris. *combinata.*

103. M. antennis ſetariis fuſco cinerea, capite rufo: puncto verticali atro. *erythrocephala.*

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Parua. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obſcure cinereus, immaculatus. Abdomen fuſco griſeum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transuerſa nigris. Pedes nigri.

ſtylata. 104. M. antennis ſetariis cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuſcis.

arcuata. 105. M. antennis ſetariis teſtacea; alis maculis duabus arcuque apicis nigris.

vmbellatarum. 106. M. antennis ſetariis cinerea, alis pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

graminum. 107. M. antennis ſetariis cinerea, alis fuſcis: maculis albis obſoletis.

dorſalis. 108. M. antennis ſetariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorſali nigra.

ſeminationis. 109. M. antennis ſetariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine baſi ſubtus flauo.

picta. 110. M. antennis ſetariis fuſca, alis atris: maculis vtrinque duabus oppoſitis, punctisque duobus intermediis albis.

flaua. 111. M. antennis ſetariis flaua; antennis apice puncto nigro.

4 punctata. 112. M. antennis ſetariis flaua; abdomine punctis nigris quatuor.

aeſtuans. 113. M. antennis ſetariis; alis vnguiculatis albis: puncto centrali nigricante.

lineata. 114. M. antennis ſetariis ſubtus flaua ſupra nigra, lineis thoracis ſcutelloque flauis.

Serratulae. 115. M. antennis ſetariis, alis albis, thorace vireſcente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum.

germinationis. 116. M. antennis ſetariis, alis albis: margine maculisque nigris.

Vrticae. 117. M. antennis ſetariis nigra, alis albis: puncto terminali faſciisque tribus diſtinctis fuſcis.

Corpus nigrum fronte ferruginea.

118. M.

118. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor diſtinctis nigris, ſcutello pedibusque teſtaceis. *Dauci.*

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Magnitudo M. Vrticae at minor. Caput nobis deeſt. Thorax cinereus ſcutello pallide teſtaceo. Abdomen nigro ſtylo elongato. Alae albae faſciis quatuor, quarum prima obſoletior, quarta apicis. Pedes teſtacei.

119. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis fuſcis inaequalibus; poſticis externis connexis. *Cerâſi.*

120. M. antennis ſetariis nigra, alis albis: faſcia flexuoſa fuſca. *Cardui.*

121. M. antennis ſetariis atra, alis albis: faſciis tribus abbreuiatis maculaque apicis nigris. *Syngeneſiae.*

122. M. antennis ſetariis flaua, alis albis: faſciis quatuor fuſcis. *Tuſſilaginis.*

123. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flauo. *ſolſtitialis*

124. M. antennis ſetariis atra, capite pedibusque flauis, alis nigris: limbo albo ſtriato. *Lychnidis*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Caput flauum oculis nigris. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flaui. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreuiatis albis.

125. M. antennis ſetariis ferruginea, ſcutello flauo, alis variegatis. *Onopordinis.*

126. M. antennis ſetariis, alis fuſcis albo variis: margine craſſiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Hieracii.*

127. M. antennis ſetariis flaua, thoracis dorſo, abdomineque ſtrigis nigris. *minuta.*

Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorf.

Minuta. Corpus totum flauum. Thorax ſupra niger. Abdomen ſtrigis duabus punctisque duobus vltimi ſegmenti nigris.

183. TABANVS. *Hauſtellum* vagina vniualui ſetisque quinque.

Palpi duo clauato acuminati.

Antennae emarginato acuminatae.

roſtratus. 1. T. oculis fuſceſcentibus, hauſtello longitudine corporis.

hauſtellatus. 2. T. oculis fuſceſcentibus, abdomine atro: margine fuluo pubeſcente, hauſtello corpore dimidio breuiore.

Tabanus mauritanus oculis nigricantibus, abdominis ſegmento ſecundo macula nigra, roſtro corpore aequante. Linn. Syſt. Nat. 2. 999. 3.?

bouinus. 3. T. oculis vireſcentibus, abdominis dorſo maculis albis trigonis longitudinalibus.

lineatus. 4. T. oculis vireſcentibus, thorace lineato, abdomine obſcure coeruleſcente, antennis rufis.

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fuſco ordine triplici albido maculoſo.

faſciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis faſcia fuſca.

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorſo linea alba, antennis rubris.

tarandinus. 8. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuſcis.

exaeſtuans. 10. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine albis, tibiis candidis.

11. T. oculis faſciatis, alis albis: coſta fuſca, antennis rufis. *ruficornis*

Tabanus americanus Forſt. nou. ſp. Cent. 1. 100.

12. T. oculis faſciatis niger, abdominis primo ſegmento coeruleſcente, tibiis candidis. *pellucens.*

13. T. abdomine coeruleſcente, alis atris. *atratus.*

14. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. *Bromnus.*

15. T. oculis antice fuſcis poſtice viridibus, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque fuluis, reliquis margine albis. *Cajennenſis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fuluae. Os cinereum proboſcide nigra. Oculi vireſcentes margine antico late fuſco. Thorax obſcurus, fuluo pubeſcens. Abdomen atrum ſegmentis 2. 3. fuluis immaculatis, reliquis margine albis. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri femoribus quatuor poſticis rufis.

16. T. oculis fuſcis cinereus, abdomine obſcuro baſi pallido pellucido. *italicus.*

17. T. oculis — — — — corpore liuido, antennis viridibus, alis vireſcentibus: punctis anaſtomoſantibus. *mexicanus.*

18. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *ruſticus.*

19. T. oculis antice viridibus: faſciis tribus fuluis, abdomine vtrinque ferrugineo maculato. *paganus.*

20. T. oculis teſtaceis tomentoſo cinereus, alis albis nigro punctatis. *punctatus*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo T. ruſtici. Corpus totum cinereo tomentoſum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae punctis plurimis anoſtomoſantibus fuſcis coſtaque ſubferruginea.

inanis. 21. T. oculis: fuſcis tomentoſo cinereus, abdomine pellucido apice fuſco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villoſum abdomine inani pellucido apice fuſco. Alae albidae immaculatae coſta ſubferruginea. Femora apice vireſcentia.

occidentalis. 22. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fuluis.

tropicus. 23. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis.

borealis. 24. T. oculis fuſcis tribus purpuraſcentibus, abdomine atro, ſegmentorum marginibus albidis.

antarcticus. 25. T. oculis faſciis quaternis fuſcis, tibiis albis.

pluuialis. 26. T. alis faſciis quaternis vndatis, alis fuſco punctatis.

longicornis. 27. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuſcis: macula alba, antennis longioribus.

ſtriatus. 28. T. oculis — — — — cinereus, abdomine fuſco: lineis tribus abbreuiatis albis.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Medius. Os albidum antennis rufeſcentibus. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen fuſcum lineis tribus albis lateribus a baſi ad medium ductis, media a medio verſus apicem. Pedes obſcure cinerei tibiis poſticis pallidis.

bidentatus. 29. T. oculis — — — — ferrugineis, abdomine vtrinque maculis duabus flauis, ſcutello bidentato.

biſpinoſus 30. T. oculis — — — — fuſcus, abdomine ferrugineo baſi nigro, ſcutello biſpinoſo.

coecutiens 31. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis.

moerens. 32. T. oculis nigris albido nigroque varius, alis albis: coſta faſciaque nigris.

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino T. coecutientis. Antennae nigrae baſi albidae. Caput albidum lineolis duabus ſub antennis punctisque duobus verticalibus glabris atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griſeum primo ſegmento flaueſcente arcu nigro, 2. 3. maculis duabus baſeos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae coſta faſciaque lata in medio nigra et in hac punctum album. Pedes nigri tibiis teſtaceis.

33. T. oculis corporeque nigris, alis fuſcis: macula alba. *lugubris.*

184. RHINGIA. *Hauſtellum* vagina vniualui os obtegente ſetisque quatuor.

Palpi filiformes.

Antennae breues, ſetariae.

1. R. thorace ſublineato, roſtro abdomine pedibusque teſtaceis. *roſtrata.*

2. R. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flauis. *lineata.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino Syrphi at labium elongatum, corneum proboſcidin inuoluens, flauum, apice emarginatum, nigrum. Antennae breues clauatae, nigrae claua ferruginea ſeta nigra. Abdomen nigrum. Thorax niger lineis quatuor albis ſcutelloque teſtaceo. Abdomen nigrum vtrinque maculis tribus vltimoque ſegmento flauis. Alae albidae. Pedes flaui femoribus cingulo albo.

185. ASILVS. *Hauſtellum* rectum biualue baſi gibbum.

Antennae filiformes.

groſſus. 1. A. hirſutus niger, thorace abdominisque baſi cinereis.

maurus. 2. A. ſubferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorſo lineis tribus nigris.

Alginis. 3. A. corpore toto ferrugineo.

barbarus. 4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flauis: apice margineque tenuiori nigris.

Femora nigra.

crabroniformes. 5. A. abdomine tomentoſo antice ſegmentis tribus nigris, poſtice flauo inflexo.

ephippium. 6. A. hirſutus ater, thorace baſi albo.

gibboſus. 7. A. hirſutus niger, abdomine poſtice albo.

barbatus. 8. A. hirſutus niger, barba abdomine poſtice tibiisque poſticis albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. gibboſi. Caput atrum pilis denſis longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirſutiſſimum, atrum. Abdomen breue, hirtum primis duobus ſegmentis atris, reliquis albis. Pedes piloſi atri tibiis poſticis albis.

faſciatus. 9. A. hirtus niger, abdomine baſi faſciis duabus niueis.

aeſtuans. 10. A. cinereus, vltimis abdominis tribus ſegmentis albis.

ater. 11. A. hirſutus ater, barba albida.

diadema. 12. A. ater, alis nigris, fronte alba.

calidus. 13. A. hirtus giluus, thorace fuſco, abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Sta-

Statura et magnitudo praecedentium. Caput hirſutie denſa giluа. Antennae nigrae. Thorax ſupra fuſcus, immaculatus, ſubtus hirſutie gilua. Abdomen breue atrum ſegmentorum marginibus albis. Alae albidae. Femora obſcura ſiue fuſca. Tibiae hirtae teſtaceae. Tarſi nigri.

14. A. hirſutus niger, thorace poſtice cinereo, abdomine ſupra hirſuto fuluo. *flauus.*

15. A. hirſutus ater, abdomine violaceo. *violaceus.*

16. A. niger, abdomine ſupra fuluo. *giluus.*

17. A. hirtus, thorace cinereo pubeſcente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorſalibus rufis. *punctatus*

18. A. halteribus abdominis inciſuris flauis, femoribus nigris. *marginatus.*

19. A. corpore cinereo immaculato. *plumbeus.*

20. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *brunneus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. forcipati. Caput albidum roſtro atro antennisque brunneis. Thorax piloſus, cinereus lineis tribus nigris lateralibus abbreuiatis. Abdomen cylindricum, obtuſum, brunneum ſegmentis macula baſeos obſcuriore. Alae albae. Pedes brunnei apice nigri.

21. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. *forcipatus.*

22. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuſcis baſi albidis. *germanicus.*

23. A. fuſcus, abdomine cinereo: faſcia apiceque nigris, tibiis rufis. *rufipes.*

24. A. cinereus, abdominis ſegmentis macula quadrata atra, pedibus piceis: plantis nigris. *maculatus.*

margi-nellus. 25. A. cinereo fuſcus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.

annula-tus. 26. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus teſtaceis: annulo nigro.

ſtylatus. 27. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano ſtylato.

nigripes. 28. A. hirtus niger, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino A. ſtylati at paullo minor et alius. Caput piloſum, albidum roſtro antennisque ſetariis nigris. Thorax hirtus niger lineis quatuor albis. Abdomen apice acutiſſimum, atrum cingulis tribus baſeos albis. Alae hyalinae. Pedes atri.

cingula-tus. 29. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.

tipuloides 30. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis: plantis nigris.

teutonus. 31. A. niger, thorace fugaci auro maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis.

Pedes rufi apicibus nigris.

cajennen-ſis. 32. A. ater thoracis linea dorſali alba nigro bilineata, capite ſcutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. teutoni. Caput hirtum, album roſtro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorſali alba et in hac lineae duae nigrae, ſub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum, ſegmento primo ſecundoque margine albo. Alae obſcurae. Pedes atri, immaculati. Halteres claua alba.

lineatus. 33. A. teſtaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuſcis: macula media teſtacea.

34. A.

34. A. cinereus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus albis. *cinctus.*

35. A. fuſcus, alis abdomineque cyaneis. *cyaneus.*

36. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *oclandicus.*

37. A. thorace nigro flauo maculato, abdomine atro: faſciis rufis. *conopſoides.*

38. A. ater, thoracis dorſo cinereo atro lineato, abdomine lineari: ſegmentorum marginibus flauis. *linearis.*

Habitat in Daniae Inſulis Dr. Pflug.

Paruus. Caput atrum labio tomento argenteo nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorſo cinereo lineis quatuor atris, lateralibus abbreuiatis. Abdomen elongatum lineare, atrum, nitidum ſegmentorum marginibus flauis. Alae hyalinae, immaculatae halteribus flauis. Pedes flaui.

39. A. ater glaber, femoribus poſticis longitudine abdominis. *caliciformis.*

186. CONOPS. *Hauſtellum* vagina vniualui abbreuiata ſetaque vnica.

Proboſcis porrecta, vltra baſin geniculata.

Antennae clauato acuminatae.

1. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaueſcente baſi nigro. *veſicularis.*

2. C. atra, abdominis inciſuris thoracisque punctis duobus anticis flauis. *aculeata.*

Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.

3. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *rufipes.*

macrocephala. 4. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flauis, antennis pedibusque rufis.

flauipes. 5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flauis.

187. STOMOXYS. *Hauſtellum* vagina vniualui conuoluta baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus.

Antennae ſetariae.

morio. 1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloſo, alis atris albo maculatis.

paraſita. 2. S. antennis plumatis griſea, abdomine ſupra fuſco: maculis baſeos teſtaceo diaphanis.

ſiberita. 3. S. antennis plumatis griſea piloſa, abdominis lateribus pallido diaphanis.

calcitrans 4. S. antennis ſubplumatis griſea, pedibus atris.

irritans. 5. S. cinerea ſubpiloſa, abdomine nigro maculato.

pungens. 6. S. cinereus, femoribus nigris.

Habitat in Europa pecorum dorſo inhians Dr. Heiſſe.

Statura omnino C. irritantis at triplo minor. Corpus totum parum piloſum, obſcure cinereum, alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obſcuriore.

188. MYOPA. *Hauſtellum* baſi medioque geniculatum: vagina biualui; valuulis aequalibus.

Antennae clauato acuminatae.

1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte luteſcente. Schaeff. Icon. tab. 261. fig. 3. *ferruginea.*

2. M. ferruginea, thoracis dorſo nigro. *teſtacea.*

3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. *atra.*

4. M. teſtacea, abdomine humoſo albo faſciato. *cincta.*

5. M. ferruginea, abdomine humoſo griſeo, facie veſiculari alba, alis nebuloſis. *buccata.*

189. CVLEX. *Vagina* exſerta, vniualuis, flexilis, ſetis quinque.

Palpi duo triarticulati.

Antennae filiformes.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuſcis octo. *pipiens.*

2. C. fuſcus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. *annulatus.*

Habitat Hafniae in feneſtris captus die XVIII. Octobr.

Statura et magnitudo C. pipientis. Roſtrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput et thorax fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus albis. Primum ſegmentum linea dorſali alba. Pedes fuſci albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuſcis.

3. C. fuſsus, thorace ſublineato. *bifurcatus.*

4. C. flauus, alis hyalinis: coſta flaueſcente. *luteſcens.*

5. C.

haemorrhoidalis. 5. C. fuſcus, abdominis margine apice rufo ciliato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Gigas in hoc genere. Antennae denſiſſime verticillato piloſae, fuſcae, primo articulo nudo, coeruleo nitido. Roſtrum inter antennas porrectum vagina biualui valuulis obtuſis. Seta acuta. Caput fuſcum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax eleuatus, fuſcus margine antico punctoque ante alas, coeruleis, nitidulis. Abdomen fuſcum apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi, femoribus ſubtus teſtaceis. Alae albae coſta fuſca.

pulicaris. 6. C. fuſcus, alis albis: maculis tribus obſcuris.

reptans. 7. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo.

morio. 8. C. ater, alis albis, femoribus poſticis clauatis ſerratis.

equinus. 9. C. abdomine fuſco, fronte alba.

190. EMPIS. *Hauſtellum* et proboſcis inflexa. Hauſtellum vagina vniualui ſetisque tribus.

Palpi breues, filiformes.

Antennae ſetariae.

borealis. 1. E. nigra, alis ſubrotundis fuſco ferrugineis.

marginata. 2. E. nigra, alis albis: marginalibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori et poſtico late nigro.

pennipes. 3. E. nigra, pedibus poſticis elongatis pennatis.

forcipata. 4. E. cinerea, alis oblongis: macula coſtali nigra, cauda appendiculata.

maura. 5. E. nigra tarſis anticis incraſſato ouatis.

6. E.

6. E. liuida, thorace lineato, alis baſi pedibusque ferrugineis. *liuida.*

7. E. nigricans, alis coſta fuſca, pedibus atris: poſticis quatuor pennatis. *ciliata.*

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo omnino E. liuidae. Caput paruum nigrum roſtro teſtaceo. Thorax piloſus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo ſubpubeſcens. Alae obſcurae coſta fuſceſcente. Pedes atri femoribus tibiisque quatuor poſticis vtrinque ciliatis pennatis.

8. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuſceſcentibus. *cinerea.*

9. E. cinerea, roſtro, abdominis lateribus pedibusque teſtaceis, alis maculatis. *maculata.*

10. E. teſtacea, linea dorſali nigra, alis reticulatis. *ſtercorea.*

11. E. atra, pedibus teſtaceis, alis albis. *minuta.*

Habitat gregatim in Daniae Agaricis Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum atrum, immaculatum pedibus ſolis teſtaceis.

191. BOMBYLIVS. *Hauſtellum* longiſſimum, rectum, ſetaceum, biualue.

Antennae ſubulatae, baſi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris ſinuatis. *maior.*

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*

3. B. alis fuſco punctatis, corpore flaueſcente poſtice albo. *medius.*

4. B.

capenſis. 4. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente poſtice nigro.

minor. 5. B. alis immaculatis, corpore flaueſcente hirto, pedibus teſtaceis.

minimus. 6. B. alis baſi fuſceſcentibus, corpore flaueſcente hirto, roſtro pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

Corpus B. minor duplo minus totum pilis denſis flaueſcentibus hirtum. Roſtrum, antennae, pedes nigricantes. Alae albidae apice parum fuſceſcentes.

cupreus. 7. B. nudiuſculus niger, thoracis lobo antico fuluo, abdomine cupreo: linea dorſali punctorum fuluorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae baſi connatae, nigrae. Roſtrum antennis breuius, porrectum, ſetaceum. Thorax niger lateribus, cupro nitidulis loboque antico tomentoſo fuluo. Abdomen cupreum certó ſitu viridi aeneo nitidulo punctorumque fuluorum linea dorſali. Pedes nigri femoribus ſubtus pallidis, Alae obſcurae.

ater. 8. B. alis baſi ſeminigris ater, abdomine albo maculato.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

maculatus. 9. B. alis baſi nigris ater, thorace antice abdomineque poſtice albis.

fuſcus. 10. B. ater immaculatus, alis fuſcis.

griſeus. 11. B. alis albis baſi fuſcis hirtus, thorace nigro albo lineato, abdomine griſeo.

Habitat in Hiſpaniae floribus compoſitis Dom. Vahl.

Statura omnino B. vireſcentis. Corpus pilis griſeis at minus denſis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorſalibus albis. Alae albae baſi ad marginem craſſiorem fuſcae punctisque duobus in medio nigris.

vireſcens. 12. B. alis albis immaculatis, corpore hirto vireſcente, roſtro abbreuiato.

Habi-

Habitat in Hiſpaniae floribus Dom. Vahl.

Roſtrum breue vix longitudine capitis. Corpus totum pilis denſis vireſcentibus tectum.

13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fuſco baſi apiceque albo. *pygmaeus.*

14. B. alis albis hirtus cineraſcens, capite pedibus atris. *verſicolor.*

Habitat in Barbariae floribus compoſitis Dom. Vahl.

Reliquis duplo minor pilis erectis ſparſis tectus. Roſtrum porrectum, atrum. Thorax cineraſcens immaculatus. Alae albae, immaculatae. Abdomen ſubrotundum, cineraſcens maris macula magna dorſali ferruginea, feminae immaculatum.

192. HIPPOBOSCA. *Hauſtellum* breue, cylindricum, rectum, biualue valuulis aequalibus.

Antennae filiformes.

1. H. alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *equina.*

2. H. alis obtuſis, thorace vnicolore. *auicularia.*

3. H. alis ſubulatis, pedibus hexadactylis. *Hirundinis.*

4. H. alis nullis. *ouina.*

193. PYCNOGONVM. *Hauſtellum* tubuloſum canonicum absque ſetis.

Palpi duo ad baſin hauſtelli.

Balaenarum 1. P. palpis duobus, corpore ouato.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 7.

groſſipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longiſſimis.

194. PEDICVLVS. *Hauſtellum* retractile, recuruum.

Antennae — — — —

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo.

pubis. 2. P. abdomine poſtice emarginato, pedibus chiliformibus.

ricinoidis. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato.

Cerui. 5. P. Cerui.

Ouis. 6. P. Ouis Arietis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1017. 8. Fn. Su. 1945. Red. Exper. tab. 22. fig. 1.

Bufali. 7. P. flaueſcens, ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine taberculis decem conicis marginalibus.

Bouis. 8. P. abdomine lineis transuerſis octo ferrugineis.

Vituli. 9. P. abdomine acuminato plumbeo.

Equi. 10. P. Equi Caballi.

11. P.

11. P. capite porrecto obtuſo, abdomine ouato fuſco ſtriato. *Aſini.*

12. P. oblongus, abdomine fuſco: lineis duabus flaueſcentibus. *Vulturis.*

13. P. capite ſagittato poſtice vtrinque mucronato. *Tinnunculi.*

14. P. abdomine marginato: ſegmentis vtrinque punctis duobus impreſſis. *Buteonis.*

15. P. abdomine ouato albo: margine pedibusque rubris. *Strigis.*

16. P. abdomine ouato: margine ſtriato. *Corui.*

17. P. abdomine ouato pallido: maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Cornicis.*

18. P. thorace anguſtato, abdomine ouato pallido diaphano. *Infauſti.*

19. P. capite obtuſo fuſco: punctis quatuor nigris. *Picae.*

20. P. albus, abdomine linea dorſali fuſca. *Orioli.*

21. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Cuculi.*

22. P. capite emarginato, abdomine ouato: margine nigro ſtriato. *Cygni.*

23. P. filiformis pallidus: margine nigro punctato. *Anſeris.*

24. P. albidus, capite flaueſcente, corpore elongato. *Mergi.*

25. P. elongatus filiformis fuſcus, pedibus pallidis. *Procellariae.*

26. P. ouatus pallidus, thorace lineis duabus fuſcis. *Vagelli.*

Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.

Magnus, ouatus totus pallidus, thorace ſolo lineis duabus poſtice coeuntibus nigris.

27. P. capite obtuſo albus, abdominis lateribus nigris. *Diomedeae.*

28. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante. *Sternae.*

Plataleae 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 22. Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Leucorodiis.

Ardeae. 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 23. Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.

Gruis. 31. P. abdomine ſubclauato pallido: ſpiraculis niueis.

Ciconiae. 32. P. elongatis filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis.

Charadrii 33. P. Charadrii pluuialis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 26. Red. Exp. tab. 9.
Habitat in Charadriis.

Fulicae. 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 27. Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.

Recurui-roſtrae. 35. P. oblongus fuſcus, capite trigono canuliculato.

Haematopi. 36. P. glaucus, thorace anguſtiſſimo, abdomine ouato: inciſuris pallidis.

Pauonis. 37. P. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato.

Meleagridis. 38. P. capite trigono obtuſo, abdomine ouato griſeo.

Gallinae. 39. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis.

Phaſcani. 40. P. capite ouato magno, abdomine globoſo obtuſo.

Caponis. 41. P. abdominis margine nigro.

Tetraonis 42. R. Tetraonis Tetricis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1020. 34. Fn. Sv. 1961. Red. Exp. tab. 14.
Habitat in Tetraonibus.

43. P. Tetraonis Lagopi. Linn. Syſt. Nat. 2. 1020. 35. Fn. Su. 1962. *Lagopi.*

Habitat in Tetraone Lagopo.

44. P. corpore filiformi ferrugineo poſtice clauato. *Columbae*

45. P. pallide fuſcus, abdomine albeſcente: maculis lateralibus fuſcis, capite triangulo. *Emberizae.*

46. P. corpore ouato, cauda quadriſeta. *Pari.*

47. P. capite cordato rufo, abdomine albo baſi attenuato. *Motacillae.*

48. P. palleſcens, abdomine albo nigro maculato. *Hirundinis.*

49. P. ſanguineus, pedibus albis. *Gryllotalpae.*

50. P. filiformis, ferrugineus. *Apis.*

195. ACARVS. *Hauſtellum* vagina biualui, cylindrica.

Palpi duo longitudine hauſtelli.

Antennae filiformes.

1. A. orbicularis depreſſus liuidus: macula baſeos ouata nigra. *Elephantinus.*

2. A. globoſo ouatus: macula baſeos rotunda, antennis clauatis. *Riccinus.*

3. A. obouatus planus: macula baſeos obouata. *Reduuius.*

4. A. ouatus fuſcus, antennis pedibusque pallidis. *pallipes.*

5. A. ouatus niger, pedibus ferrugineis: peniculis albis. *Hiſpanus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maior A. ſanguiſugo. Antennae breues extrorſum craſſiores. Corpus planum, ouatum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

ſangui-ſugus. 6. A. ouatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clauatis.

aegyptius 7. A. obouatus niger, margine albo.

vndatus. 8. A. orbiculatus ater, lateribus vndato albis: puncto nigro.

lipſienſis. 9. A. ouatus fuſcus: margine incraſſato.

Iguanae. 10. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine ſtriato crenato.

cajennenſis. 11. A. ouatus planus griſeo alboque varius: margine poſtico eleuato ſtriato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. aegyptii. Roſtrum porrectum, planum cum antennis griſeum, immaculatum. Corpus rotundatum, planum, griſeum linea ante marginem, duabus dorſalibus abbreuiatis atomisque plurimis indiſtinctis albis. Margo poſticus lineis eleuatis decem obſcurioribus ſtriatus. Pedes octo griſei immaculati.

lineatus. 12. A. ouatus ferrugineus: lineis duabus vndatis albis.

aureolatus. 13. A. obouatus fuſcus: lineolis duabus maculaque poſtica palmata viridi aureis.

holſatus. 14. A. ouatus planus ferrugineus, thorace fuſco.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace ſolo fuſco. Pedes obſcuriores.

indus. 15. A. oualis ferrugineus: macula baſeos ouata atra.

americanus. 16. A. obouatus rubicundus, ſcutello geniculisque pedum albis.

vibrans. 17. A. ſubrotundus teſtaceus immaculatus, pedibus anticis longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minutus. Corpus rotundatum, planum, teſtaceum, immaculatum. Pedes concolores anticis longioribus.

18. A.

18. A. pedibus ſecundi paris longiſſimis. *craſſipes.*

19. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis corpore longioribus. *Veſpertilionis.*

20. A. femoribus tertii paris craſſiſſimis. *paſſerinus*

21. A. flauus pedibus primi paris longiſſimis motatoriis. *motatorius.*

22. A. ater, lateribus angulato acutis. *coleoptratus.*

23. A. ruber, pedibus primis longiſſimis curſoriis, abdomine poſtice bicorni. *aphidioides.*

24. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fuſca. *telarius.*

25. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. *Siro.*

26. A. albus, pedibus rufeſcentibus: poſticis quatuor ſeta longiſſima. *Scabiei.*

27. A. abdomine ouato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis. *lactis.*

28. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ouati poſtico ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *dyſenteriae.*

29. A. niger, femorum geniculis ſubgloboſis. *geniculatus.*

30. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. *baccarum*

31. A. ſubrotundus albidus, abdomine rufo. *Zoſterae.*

32. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. *Muſcarum.*

33. A. ſanguineus ſcabriuſculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. Linn Syſt. Nat. 2. 1026. 25. *Batatas.*
Habitat in Americae Batatas.

34. A. abdomine rubro: vtrinque punctis binis coccineis. *Gymnopterorum*

35. A. ouatus rufus, ano albicante. *Coleoptratorum.*

 36. A.

Phalangii. 36. A. ouatus ruber, roſtro porrecto, pedibus longioribus.

Phaetontis. 37. A. ouatus poſtice acuminatus, pedibus apice faſciculatis.

rupeſtris. 38. A. fuſcus, linea dorſali bicolore.

longicornis. 39. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus.

littoralis. 40. A. ouatus ruber, roſtro porrecto ſubulato.

Fucorum. 41. A. pallidus, lineis duabus flexuoſis nigris, pedibus poſticis breuiſſimis incuruis.

Fungorum. 42. A. fuſco rufeſcens, abdomine ſubgloboſo glabro immaculato.

Tremellae 43. A. ſubgloboſus atro coeruleſcens.

ſalicinus. 44. A. ruber, linea dorſali duplici fuſca antice bifurca.

croceus. 45. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo.

APPEN-

APPENDIX.

77 — 78. SCARABAEVS ſcutellatus muticus rufus, capite thoraceque linea carinata eleuata. *Veter.*

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magnitudo Sc. Cephi. Capitis clypeus angulatus, rufus margine lineaque transuerſa abbreuiata eleuata nigris. Thorax rufus antice lineola transuerſa eleuata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra ſtriata, rufa.

125 — 26. SCARABAEVS exſcutellatus, thorace ſubinermi aeneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris teſtaceis. *Gazella.*

Habitat — — — — — Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, niger margine reflexo, integro. In medio ſtriga transuerſa, eleuata et pone hanc cornua duo elongata, arcuata. Thorax denticulis duobus anticis paruis vix diſtinctis, obſcure aeneus margine palleſcente poſtice rotundatus. Elytra ſtriata teſtacea ſutura aenea. Corpus teſtaceum nigro maculatum. Femora teſtacea puncto nigro.

3 — 4. TRICHIVS teſtaceus, capite thoraceque aeneo nitidulis, abdominis vltimo ſegmento prominulo bipunctato. *4 guttatus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura Melolonthae, at huius generis. Caput viridi aeneum ore teſtaceo. Thorax mox teſtaceus, viridi nitidus, mox omnino aeneus margine teſtaceo. Scutellum triangulum, viridi aeneum. Elytra ſtriata, teſtacea. Corpus teſtaceum, cinereo villoſum, abdomi-

dominis vltimo ſegmento prominulo punctis duobus albis.

pallipes. 18. 19. DERMESTES oblongus planus ater nitidus, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Minutus totus ater, nitidus. Thorax laeuis. Elytra ſtriata. Antennae et pedes teſtacei.

lunata. 18. 19. DERMETES oblongus niger, elytris lunula dorſali cinerea.

Habitat in Suecia ſub arborum corticibus Dom. de Paykull.

Statura parua praecedentium. Totus niger, obſcurus. Coleoptra lunulis duabus connatis communibus in medio dorſi cinereis.

capenſe. 3 — 4. ANOBIVM ferrugineum, elytris ſtriatis pallidioribus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino A. pertinacis at duplo minus et aliud. Corpus totum obſcure ferrugineum elytris ſolis paullo pallidioribus, ſtriatis.

luteum. 3 — 4. SPHAERIDIVM luteum, elytris pubeſcentibus laeuibus.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum luteum elytris pubeſcentibus haud ſtriatis.

haemorrhoidalis. 5 — 6. IPS rufa, elytris nigris apice rufis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura et ſumma affinitas I. rufipes, at corpus totum rufum exceptis elytris ſolis nigris apice rufis.

dentata. 12 — 13. HISPA antennis filiformibus nigra, thoracis margine, elytrorum ſerratorum macula baſeos faſciaque media flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statu-

Statura omnino praecedentis. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flauis. Elytra ſerrata denticulis duobus porrectis longioribus, ſulcata, nigra macula baſeos ſuturam haud attingente faſciaque media flauis. Pectus et abdominis baſis flaua.

12. 13. HISPA antennis fuſiformibus flaua, capite thoracis linea dorſali elytrorúmque margine ſinuato nigris. *angulata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax flauus linea dorſali nigra. Elytra ſulcata, flaua margine ſinuato nigro, et in hoc margine pone medium punctum flauum, apice truncata, dentata dente exteriori maiori, validiori angulata. Corpus ſubtus ferrugineum.

5 — 6. OPATHRVM nigrum, elytris ſtriatis: ſtriis punctatis. *clathratum.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium at diſtinctum elytrorum ſtriis punctis impreſſis.

51. 2. COCCINELLA coleoptris fuluis: punctis duodecim lunulisque vtrinque duabus connatis albis. *12 guttata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus medium, rufum. Thorax rufus vtrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad ſcutellum lunulisque duabus connatis baſeos et verſus apicem puncta quinque 3. 2. alba.

58 — 9. COCCINELLA. villoſa nigra, elytrorum marginibus flauis. *villoſa.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum pilis breuibus denſis villoſum. Caput, et thorax obſcura. Elytra punctato ſtriata, nigra margine et ſutura flauis. Pedes nigri.

21 — 2. CASSIDA brunnea albo marginata, elytris nigro maculatis baſi vnituberculatis. *bituberculata.*

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Affinis C. tuberculatae at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flaueſcens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris, anteriori maiori transuerſo. Margo pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

taurus. 29 — 30. CASSIDA atra, elytris angulo antico ſpina truncata.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. bicornis at paullo minor. Caput, thorax, corpus atra aeneo paullo nitida. Elytra atra punctis impreſſis reticulata angulo antico ſpina valida truncata.

retiformis. 38. 9. CASSIDA nigra, thorace bimaculato, elytris flauis nigro reticulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flaueſcentibus. Elytra flaueſcentia margine omni ſtrigisque interruptis fere reticulatis nigris.

palliata. 43. 4. CASSIDA nigra thorace villoſo vireſcente, elytris viridibus: margine lineaque media ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae longitudine corporis vti totum corpus nigrae. Thorax ſubuilloſus, minime nitidus, vireſcens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori ſutura dimidiata lineolaque diſci ſanguineis. Pedes atri.

cuprea. 45. 6. CASSIDA ſupra cuprea, thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obſcure cupreus margine rufeſcente. Elytra punctata viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis apice magis laeuia.

28 — 9. CRIOCERIS cyanea, elytris flauis: maculis duabus cyaneis. *fucata.*

Habitat in Inſula St. Bartholomaei Americes Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput fuſcum antennis flauis. Thorax rotundatus, cyaneus, immaculatus. Elytra glabra, nitida flaua maculis duabus magnis cyaneis. Corpus cyaneum abdomine flauo. Pedes obſcuri femoribus cyaneis.

89. 90. CVRCVLIO longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, elytris ſtriatis ſubtuberculatis ferrugineo variis. *frigidus.*

Habitat in Amboina Dom. de Paykull.

Medius ſtatura praecedentium. Caput fuſcum puncto ferrugineo ad baſin roſtri lineaque dorſali albida. Thorax rotundatus niger linea dorſali punctoque vno alteroue ferrugineis. Elytra punctato ſtriata, ſubtuberculata, nigra, ferrugineo varia, qui color faſcias tres conſtituit. Pedes palleſcentes femoribus dentatis.

161. 2. C. breui roſtris nigro aeneus, roſtro plano pedibusque flaueſcentibus. *fuluiroſtris.*

Habitat in Scania Dom. de Paykull.

Paruus. Roſtrum planum, depreſſum, flaueſcens. Antennae extrorſum craſſiores, nigrae, baſi flaueſcentes. Thorax, elytra, corpus aeneo nitidula. Pedes flaui.

99. 100. ICHNEVMON ater, abdomine compreſſo: ſegmentorum marginibus flauis, antennis pedibusque luteis. *compreſſus.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Affinis I. variegator. Antennee flauae, articulo primo vltimisque nigris. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen compreſſum, breue, atrum, ſegmentorum marginibus flaueſcentibus. Alae albidae. Pedes lutei femoribus omnibus baſi, poſticis totis nigris.

47. 8. PHALAENA pectinicornis, alis concoloribus ſtriatis atris apice albis. *coruaria.*

Habi-

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Media. Statura praecedentium. Antennae nigrae valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae neruis ſtriatae nigrae omnibus apice albis.

populana. 30 — 1. PYRALIS alis anticis fuſcis apice auro argentoque ſtrigoſis: macula dorſali alba; puncto fuſco.

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.

Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſcum. Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immaculatae. In medio dorſi macula magna communis triangularis alba puncto medio fuſco, apice auro argentoque ſtrigoſae punctis coſtalibus albis.

ferrugatus. 39 — 40. CIMEX thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis primo vltimoque articulo nigro. Thorax griſeus margine tenuiſſime flauo ſpiniſque acutis, elongatis nigris. Scutellum obſcurum apice flaueſcens. Elytra griſea ſiue pallida punctis numeroſis fuſcis. Alae albidae arcu apicis fuſco. Abdomen ferrugineum. Pedes fuſci.

Acanthia —— 278.
Acarus —— 371
Alucita —— 254.
Anthrax
Aphis —— 314.
Asilus. —— 358.

Bibio —— 328.
Bombylius —— 365.
Bombyx. —— 108.

Cercopis —— 273.
Ceria
Chermes —— 317.
Cicada —— 268.
Cimex —— 280
Coccus —— 318
Conops —— 361
Coreus
Cossus
Culex —— 363
Cytherea

Empis —— 364.

Fulgora —— 260.

Gerris

Hepialus —— 134.
Hesperia
Hyblaea
Hippobosca. —— 367.

Lygaeus

Membracis —— 262.
Miris
Musca —— 342.
Mydas
Myopa —— 363

Naucaris —— 277.
Nemotelus
Nepa —— 276.
Notonecta —— 275.
Noctua —— 135.
Nymphon

Oestrus. —— 321

Papilio —— 1.
Pediculus —— 368.
Phalaena —— 184.
Pterophorus —— 258.
Pulex —— 314.
Pycnogonum —— 368.
Pyralis. —— 224.

Ranatra
Reduvius —— 307
Rhagio —— 332.
Rhingia. —— 357.

Sesia —— 98
Sigara —— 276.
Sphinx —— 92.
Stomoxys —— 362.
Stratiomys —— 330.
Syrphus —— 334.

Tabanus —— 354.
Tettigonia —— 265.
Tinea —— 240.
Tipula —— 321.
Trips —— 320.

Volucella

Zygaena. —— 101